

Đĩ#à i±#á#####;###pÿ #####

[illegible]

[illegible]

[illegible]

#[]##@##

6□#####

v#####

□□##□##

##&###"###B#####d##à###|##<###\##### ##î##
##&##2##"##2~#####2Î##@##2æ#####3&#####3@###3@##&##6È##"##6î#####7
###@##7(#####7h#####7##n##7##&##:ð##"##;######;8##@##;P#####;#####;
ª##;ª##&##>D##"##>j#####>##@##>¼#####>ä#####>þ#####>þ##&##B##"##B
À#####Bâ##@##Bú#####C:#####CT##f##CT##&##Fº##"##Fà#####G##@##G#####G
Z#####Gt##R##Gt##&##HÆ##"##Hì#####I##À##I&#####Jæ#####K#####K#####N
N##"##Nt#####N##@##N®#####Nî#####0##ö##0##&##Pþ##"##Q\$#####QF##À##Q
^##\##Z##### [##
~##\ç##&##g
##"##gF#####gh##@##g#####gÀ#####gÚ#####gÚ##&##iø##"##j#####j@##@##jX
#####j#####j²##Ë##j²##&##lz##"##l #####lÂ##@##lÚ#####m#####m4##B##m4
##&##rv##"##r#####r³_##@##rô#####s#####s0#####s0##&##vB##"##vh#####v
##@##vç#####vâ#####vü#####vü##&##|##"##|4#####|V##@##|n#####|®#####|
È##æ##|È##
###ÿàð###Technology#I:\MSOFFICE\PCFILES\TECHNOL.PCS#####ÿÿÿÿ#####ûûê#Æ

###&###
#ÿÿÿÿ#####&###\$ÿÿÿÿ#####TNPP##Microsoft PowerPoint####&###

[illegible]

#####².#####²F#####²F#####²F#####²T#####"##²z#####²#####²'#####²
'#####²'#####²'#####²Ä#####²è@###³
#####²J#####²'#####²ü##
'#####²#####²Ö#####N#####î#####¹¼<#####¹¼x#####¹¼#####³¼,#####³¼h#####³¼#####³¼
ì#####ìÎ#####Æ#####æ#####Ä~#####Äè@>Ø##Äz#####R#####B###
#####b#####n#####®#####È#####â#####
ü#####

0#####
J#####
d#####

#####

'##v##6##v##~##"#####@##"###R#####t##

###z[]##
###[]##

###[]#####[]##

###£#####~##

###µ#####Á##

###D#####Ü##

###\#####0##

##

####+

###5#####A##

###I##T###U##x###©#####!####5#####yyyy####

#ÁüDöp#ð #####ÿÿ###Füx ##Àúpýü#####ÿÿ### Ó@ #
çâ÷äùÈùÀ#è#####EILÿÿ###Fý` ##3#3#4#4#5#
#@#2##### #####N####ø#ú#ù #`ÿÿ#
##ÿÿ#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####95-47 MP LAN Purpose#

###

#####ÿŸ#d#####d#####L#üíöª#Ó

V#####ÿŸ#d#####d#####ÌThe capability shall be provided to connect and operate TAMPs workstations on a Mission Planning Local Area Network (MPLAN). The MPLAN shall support Asynchronous Transfer Mode (ATM) or ethernet network.#

###İ#####İ#####İ#####~@ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####N@ÿ¥#ÿÿ#d##
#####d#####÷Û#####m¶ÛmÛm#####Fİ#####F¶Ā#####Z
#####ÿÿÿÿ#####

#çâø2økú# #####Fü#ÿÿ###G/ # #Áüpöp# ######ÿÿ###FÉ

##2##4#4##

#@a######N#øRø«ùæ#Äÿ#####ÿ#####d#####d#####
####Purpose (cont.)##

#####\$###

#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####L####üöª#s

Vÿÿ#\$##ÿÿ#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####áIn a carrier environment, the
MPLAN shall support up to 45 workstations:10 ready rooms (4 per ready room), a
ØHigh SideØ interface, up to 4 workstations in the CVIC spaces and a Mission
Planning Master server in the CVIC.##

###á#####I#####g#####1#####á#####I@ÿ¥#ÿÿ
#d#####d#####\$@ÿĐ#ÿÿ#d#####d#####@ÿĐ#ÿÿ#d#####d#####)@ÿ
Đ#ÿÿ#d#####d#####1#ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####ãÀ#####İ

#Fp□#####

#####ÿÿÿ#####

çâð#ù0ú##Füxÿÿ###Fü#####&#@#D#DüH#Dý#####
#####\$@ D#±ü#³p|
#####Fü#ÿÿ###FúË#@#D#üH#PüH#####@#Dúðÿ@#°ÿ@#####
#####\$@D#ÿD###Ä#####ÿÿ###EJh\$@ Dp¥#4#A#####E6lÿÿ###E6´\$@ DüU#ÿÿâ#A
#####EIÿÿ###E2ä#####'###+#####
###0#####1###5#@#D#:#p®0#####@#D#½#ô#k#
#####@#D#¶#Û#0#ð#####\$@ D#°#I#A#####ESÿÿ##
#E4#\$@ D#j#ù#A#####E3Ûÿÿ###E3ä#@#D#ÿm#ÿmÿ]#####@#D#ÿ##ÿÿÿ]
#####@#D#2#2ÿ]#####@#D#ÿ#ÿÿ]#####
#####@#D#Dp#Dÿ@#####\$@Dûøÿÿ0ü@#####ÿÿ###E4`#@#D#Ûü@üÛÿ@
#####@#D#èÿD#èÿ@#####6
###7#####8###9#####:###;#####
#####<###=#####>###B#####C
###G#####H###L#####M###Q#####
#####R###V#@#D#C###®D#####@#D#ÿÿ#@ÿÿ@#####
#####@#D#ÿ##Hÿ##H#####@#D#H#H#####@#D#4#@#4#P
#####\$@D#ü###k#ë#####ÿÿ#####\$@ D#h###!
#è#####ES8ÿÿ###EI|\$@D#C###²#ë#####ÿÿ#####@#D####!
#####@#D#ë#E#ë#####\$@D#x#ç

{#####ÿÿ#####\$@ D#ä#	{#####E7#ÿÿ###E8`\$@D#ì#	
{#####ÿÿ#####@#D#	#[]#[]#####@#D#	{#Â
{#####\$@D#:#y#§	h#####ÿÿ#####\$@ D#©#y#_	
h#####E6üÿÿ###E8		

\$@#D#[]y#ò h#####ÿÿ#####@#D#Î#y#_#y#####@#D#Î h#[]

h#####@#D#HûC#Hü8#####
W###Y#@#D##ûK##ü@#####Z###\#@#D#âûS#âü
H#####]###_#@#D#[];#[]0#####
#####`###b\$@#Dý=#Qý~#;#####ÿÿ#####\$@ DÛª#Qýb#
;#####E7<ÿÿ###E4¼\$@#Dü[]Qüó#;#####ÿÿ#####@#D#ÛÎ#Qýb#Q#####
#####@#D#ÛÎ#;ÿ[];#####\$@#Dý[]Iÿð3#####ÿÿ#####\$@ Dpî#Iÿ!#
3#####EILÿÿ###EJä\$@#DpÉ#Iÿ7#3#####ÿÿ#####@#Dý##Iÿ!#I#####
#####@#Dý##3ÿË#3#####\$@#D#K#Y#°#C#####ÿÿ#####\$@ D#_#Y#p#
C#####E5Lÿÿ###E5,\$@#D#[]Y###C#####ÿÿ#####@#D#ÛY#p#Y#####
#####@#D#ÛC#[]C#####\$@#D#Á# #/#ó#####ÿÿ#####\$@ D#-#
#â#ó#####E6ðÿÿ###E6ð\$@#D### #v#ó#####ÿÿ#####@#D#Q# #â#
#####@#D#Q#ó#

#ó#####\$@#D#Y#Q###;#####ÿÿ#####\$@ D###Q#Ê#;#####E5\$ÿÿ
###E8#\$@#D#[]Q#[];#####ÿÿ#####@#D#6#Q#Ê#Q#####@#D#6#;#i
#;#####\$@ D#zù{#

û3#####E5#ÿÿ###E3`[]#####c###g#@#D#?øP#?
ùp#####\$@ D#Cù[]óû;#####E8,ÿÿ###E7¼[]#####
#h###\#@#D##øX##ùx#####\$@ D##ù[]£ûC#####E3Îÿÿ###E4T[]#####
#####m###q#@#D#Ûø`#Ûù[]#####\$@ Dÿ,ùs#Hû+#####E4Hÿÿ
###E7

`[]#####r###v#@#D#~øH#~ùh#####\$@#D#eöT#íøP###
#####ÿÿ#####\$@ D#öT#[]P#####E48ÿÿ###EI@\$@#D#[]öT#

øP#####ÿÿ#####@#D#ÛöT#[]öT#####@#D#ÛøP#ìøP#####
#####\$@#D#-ö\#[]øX#####ÿÿ#####\$@ D#wö\#[]øX#####E2ðÿÿ###E5X\$@#D#Iö\#0
øX#####ÿÿ#####@#D#Yö\#[]ö\#####@#D#YøX#[]øX#####
#####\$@#D#pöd#[]ø`#####ÿÿ#####\$@ D#Göd#,#ø`#####E7[]ÿÿ###E3x\$@#D##öd#
çø`#####ÿÿ#####@#D#uöd#,#öd#####@#D#uø`#Xø`#####
#####\$@#D#föL#,#øH#####ÿÿ#####\$@ DÿíöL#ÑøH#####E5[]ÿÿ###E5\\$@#D#ÿ³öL#
GøH#####ÿÿ#####@#D##öL#ÑöL#####@#D##øH#ýøH#####
#####%4C%R####[]# #[]µ#2#####K;#[]K#[]###1#*#####ö
##°X##`#°#`#"#B#À#À##### ##°X##`#°#`#"#B#À#À##### ##°X##`#°#`#"#B#À#À#####
##°X##`#°#`#"#B#À#À#####
##ö;#ø#è#ö#è###1#0#0#####i ##ö;#ø#è#ö#è###1#0#0#####i ##ö;#ø#è#ö#è###1#0#0#####i ##
ö;#ø#è#ö#è###1#0#0#####i ##ö;#ø#è#ö#è###1#0#0#####i ##ö;#ø#è#ö#è###1#0#0#####i ##ö;
#ø#è#ö#è###1#0#0#####i ##ö;#ø#è#ö#è###1#0#0#####i ##°X##`#°#`#"#B#À#À#####
##°X##`#°#`#"#B#À#À##### ##°X##`#°#`#"#B#À#À##### ##°X##`#°#`#"#B#À#À#####
##K;#[]K#[]###1#*#####ö ##K;#[]K#[]###1#*#####ö ##K;#[]K#[]###1#*#####ö ##K;#[]K#[]###1#*#####ö
##K;#[]K#[]###1#*#####ö###V#####n###V####[]####öüË#[]pCÿÿ#
##ÿÿ#####ÿÿ#ÿÿ#d#####d#####Guardø#

#####

#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####□####¶###é#~ÿÿ#

##ÿÿ#####ÿ*#ÿÿ#d#####d#####XMP LAN Server (Low-Side NIS+ Server;
tamps (low-side), NID, DAFIF & MIDB source)#

###X#####H###

#####X#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####
#ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####
#

#[]###pĩ#0#
#÷ÿÿ#
##ÿÿ#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####Client#

#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####

#[]###ü[]#0ý»#÷ÿÿ#
##ÿÿ#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####Client#

#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####

#[]####ä#0###÷ÿÿ#
##ÿÿ#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####Client#

#####

#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####

#[]####[]#0#l#÷ÿÿ#
##ÿÿ#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####Client#

#####ÿŸ#d#####d#####ü###ûÃøÂý`ûþÿÿ#

##ÿÿ#####ÿ*#ÿÿ#d#####d#####.JMICS(data replication source; MIDB edit
DB)#

###.#####(###

#####.#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####
#ÿ×#ÿÿ#d#####d#####□####□#:###²###
#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####
DAFIF DB#

###

#####

#####

#####ÿ×#ÿÿ#d#####d##### #ÿ×#ÿÿ#d#####d#####□#####Ê# |

B###

#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####NID DB#

#####

#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####

#[]####Ê#²#> /###

#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d##### MIDB DBì#

#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####
#[]###üË#[]ýA##ÿÿ#
##ÿÿ#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####tamps DB(client)#

#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####
#ÿ×#ÿÿ#d#####d#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####[]###ÿ##[]ÿ[]#úÿÿ#
##ÿÿ#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####tamps DB(client)#

#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####
#ÿ×#ÿÿ#d#####d#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####□####Ù#□#0#
ÿÿ#
##ÿÿ#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####tamps DB(client)#

#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####
#ÿ×#ÿÿ#d#####d#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####□####N#B#Ã#ºÿÿ#
##ÿÿ#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####tamps DB(server)#

#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####
#ÿ×#ÿÿ#d#####d#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####□####3#□#©##ÿÿ#
##ÿÿ#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####tamps DB(client)#

#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####
#ÿ×#ÿÿ#d#####d#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####

######À#àúéÿÿ#
##ÿÿ#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####High-SideClient#

#####

#####

#ÿ*#ÿÿ#d#####d#####ÿ*#ÿÿ#d#####d#####

######mùí#©úñÿÿ#
##ÿÿ#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####High-SideClient#

#####

#####

#ÿ×#ÿÿ#d#####d#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####

#[]####=ù0#yúùÿÿ#
##ÿÿ#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####High-SideClient#

#####

#####

#ÿ*#ÿÿ#d#####d#####ÿ*#ÿÿ#d#####d#####

#[]###ÿâù½##úáÿÿ#
##ÿÿ#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####High-SideClient#

#####

#####

#ÿ×#ÿÿ#d#####d#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####ïö#rø#ÿÿ#

##ÿÿ#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####tamps DB(H-S Client)#

#####

#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d##### #ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####

#ÿ*#ÿÿ#d#####d#####ö##;ø#ÿÿ#
##ÿÿ#####ÿ*#ÿÿ#d#####d#####tamps DB(H-S Client)#

#####

#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d##### #ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####

#ÿ*#ÿÿ#d#####d#####□####hö□##ø'ÿÿ#
##ÿÿ#####ÿ*#ÿÿ#d#####d#####tamps DB(H-S Client)#

#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d##### #ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####

#ÿ*#ÿÿ#d#####d##### º#°#ÿÿ#
##ÿÿ#####ÿ*#ÿÿ#d#####d#####tamps DB(H-S Client)#

#####

#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d##### #ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####

#ÿŸ#ÿÿ#d#####d#####N# ###ø8ùpùð#@ÿÿ####ÿÿ####ÿŸ#ÿÿ#d#####d#####
##95-47 MP LAN CONOPS (cont)#

#####

#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####w#####ÿÿÿÿ#####ÿÿÿ#ÿ#####
###Fp#####_#####ÿÿÿÿ#####

#çâø8ù8ùÈ#È#####Füüý###Füü #ÁûPöp#p #####üý###E4è
##8qs"#Cä### #@#5#

#####¼#####N######øXùxù`#üü####üü#####ÿ#ÿ#d#####d#####95
-47 MP LAN User RolesÐ#

#####

#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####L#[]###ûmöª#S

Vÿÿ####ÿÿ####@ÿĐ#ÿÿ#d#####d#####öMission PlannerAll Mission
Planners will have access to the most current/common tactical intelligence
picture.Once a user account is created on a 0low side0 client, the user can
login from any 0low side0 client connected to the MPLAN.Missions planned on 0low
side0 clients are stored to the server and can be accessed from any other 0low
side0 client.Missions planned on 0high side0 clients can be exported to the
server and missions resident on the server can be imported to the 0high side0
client#

###ö#####ö#####ö#####@ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####`@ÿĐ#ÿÿ#d##
#####d#####}@ÿĐ#ÿÿ#d#####d#####v@ÿĐ#ÿÿ#d#####d#####@ÿĐ#ÿÿ
#d#####d#####Ç#####4©4#####Fý°#####
###İ#####ÿÿÿÿ#####

#çâø2økú# #####Fü[]ÿÿ###Fü´ #[]Áüpöp#[] []#####ÿÿ###E8Ä
#####�### #@
p#####ª[]#####N#[]###øRø«ùæ#Äÿÿ####ÿÿ#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####
#95-47 MP LAN User Roles (cont)#

#####

#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####L#[]###üöª#s

Vÿÿ####ÿÿ####@ÿ×#ÿÿ#d#####d#####ªDBAsServer Side Administration
Responsible for maintaining perishable databases via JMCIS connectivity or
manual updates. The DBA will interface with the JMCIS DBA to insure replication
is functioning properly. Ensure op area products (CIB, DTED, ADRG, etc.) are
current for the mission planning. As a Network DBA (new TAMPs role), perform any
additions/deletions/edits required to the tactical databases (NID, DAFIF,
MIDB).#

###ª#####¥#####ª#####@ÿ¥#ÿÿ#d#####d###
#####@ÿÐ#ÿÿ#d#####d#####[@ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####Y@ÿ¥#ÿÿ#d#####d
#####W@ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####@ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####
#####Ç#####4©4#####G%`#####!
#####Î#####ÿÿÿÿ#####

#çâø2økú# #####Fü´ÿÿ###FüÈ #Äüpöp# #####ÿÿ###ESh
#####1###₄#
#@###1#####ª#####N####øRø«ùæ#Äÿÿ####ÿÿ####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####
####95-47 MP LAN User Roles (cont)#

#####

#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####L#üöª#s

Vÿÿ####ÿÿ####@ÿ×#ÿÿ#d#####d#####:Client Side AdministrationOnly
products not available on the server will have to be loaded from electronic
media (CD-ROM, 8mm tape, etc.).May be assigned the Network DBA role by the
server SA, which allows them to perform any additions/deletions/edits required
to the TAMPS tactical databases (NID, DAFIF, MIDB).#

###:#####:#####:#####@ÿĐ#ÿÿ#d#####d#####q@ÿ¥#ÿÿ#d##
#####d#####@ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####'###\$#####ßÝ#####
%###&#G\$ì#####(#####İ#####ÿÿÿÿ#####

#çâø2økú# #####FüËÿÿ###Fμ# #□Áý&ö¾##
□#####ÿÿ###E4ô #####<###é#
#@###<#####ª□#####N#□###øRø«ùæ#Äÿÿ####ÿÿ####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####
####95-47 MP LAN User Roles (cont)#

#####

#####ÿ*#ÿÿ#d#####d#####L####ýCõø#ã

\ÿÿ####ÿÿ####@ÿ*#ÿÿ#d#####d##### System AdministratorsServer Side
System AdministrationInsure connectivity to client workstations is maintained.
Manage assignment of logical connection points (IP addresses) to clients and
monitor client activityAssist in the maintenance of the networks in CVIC and at
the various remote locations.Create new user accounts for the network.Assign and
manage user roles, including the new Network DBA role.P#

###!#####
#####c#####@¥#ÿÿ#d#####d##
#####"@ÿĐ#ÿÿ#d#####d#####<@¥#ÿÿ#d#####d#####e@¥#ÿÿ#d#####
#d#####W@¥#ÿÿ#d#####d#####*@¥#ÿÿ#d#####d#####A@¥#ÿÿ#d####
#####d#####.###+#####Ç#####4©4####,###-
#G&###*###/#####Đ#####ÿÿÿ#####

#çâø2øðú# #####Fμ#ÿÿ###FÎ¼ #□Áüpöp#□ □#####ÿÿ###EJh
##J###-#####
#@###C#####ª²e#####N#□###øRù0ùà#Äÿÿ####ÿÿ####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####
####95-47 MP LAN User Roles (cont)#

#####

#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####L#[]###üöª#s

Vÿÿ####ÿÿ####@ÿĐ#ÿÿ#d#####d#####}Client Side Administration

Responsible for connecting remote client to server. Any conflicts which arise during the connection process, such as duplicate user accounts, will be resolved by the client SA. Responsible for configuring printers for access by other clients. It is the responsibility of the SA to insure that workstations only utilize printers within the same workspace. #

###}#####4#####}#####B##
#####o#####}#####@ÿĐ#ÿÿ#d#####d#####4@ÿ¥#ÿÿ#d##
#####d#####}@ÿĐ#ÿÿ#d#####d#####B@ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####o@ÿĐ#ÿÿ
#d#####d#####5###2#####ÇÀ#####
#Í###3###4#G&###1###6#####ÿÿÿÿ#####

#çâø2økú# #####FÎ¼ÿÿ###E7¨ #Áüöp# □#####ÿÿ###EI|
##/###&#####
#@###8#####ª□2#####N#□###øRø«ùæ#Äÿÿ####ÿÿ####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####
####95-47 MP LAN User Environments#

##L#[]###ü[]ö^a#s

#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####
Vÿÿ####ÿÿ####@ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####AfloatAshore##

#####

#####@ŸŸ#ŸŸ#d#####d#####@ŸŸ#ŸŸ#d#####d#####<###9#####
Ã#####H#0###:###;#G'°###8##=######Ñ#####ŸŸŸ#####

#çâø2økú# #####E7`ÿÿ###EK_#####
#@D#[]#Êûx#####ÿÿ###/## #@D##ø #[]#À#####ÿÿ###0## @#ĐýÀöp#P
0#####ÿÿ##### #@D#[]pø#Ê#_#####ÿÿ###/##
#@D#Êü#h#bH#####ÿÿ###/## #@D#Êx###X#####ÿÿ###/##
#@D#[]#è#Ê#Ê#####ÿÿ###/## #[]Àÿ[]#ù##¶ûo#####ÿÿ###G/° #[]
Àÿ[]p#v#¶#¿#####ÿÿ###E8¼ #[]À#Fü##f#p0#####ÿÿ###EK´ #[]
À#F###f#_#####ÿÿ###E40 #[]Àÿ[]#[]#¶#İ#####ÿÿ###Fμ# ##M###<#####
#@###F#####ç#####
ç##[]##`##ÿ³ù@#[]û5ÿÿ#####ÿÿ#####ÿÿ¥#ÿÿÿ#d#####d#####Server#

#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####`##`##ÿ³p°#
#ÿÿ####ÿÿ####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####Client#

#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####[]#####cü@#I
p#ÿÿ####ÿÿ#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####Client#

#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####[]#####c#P#I
#%ÿÿ####ÿÿ#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####Client#

#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####`##`##ÿ³#À#
#ÿÿ####ÿÿ####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####Client#

#####ÿŸ#d#####d#####N####øRø«ùæ
#Ãÿ####ÿŸ#d#####d#####-95-47 MPLAN Ashore LAN environment
(ethernet)##

###-#####-##### #####-#####-#ÿ×#ÿÿ#d#####d#####
###C###@#####ÿÿÃ²####÷ðöpúÀ###A###B#G'<###?
###D#####ÿÿÿÿ#####

#çâø2økú# #####G4[]ÿÿ###G2À #[]Äüpöp#[] []#####ÿÿ###G4[]
##2##### #@###%#####d####[]#####d##L#[]###ü[]ö°#s
Vÿÿ####ÿÿ####@ÿĐ#ÿÿ#d#####d#####~AshoreThe Ashore configuration
will consist of a server and associated clients. For the Ashore installations,
the implementation will be based on available LAN hardware. #

###~#####

#####¥#####~#####@ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####¥@ÿĐ#ÿÿ#d###

#####d#####N#[]###øRø<ùæ#Äÿÿ#\$##ÿÿ####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####

#####Ashore Configuration#

#####\$###

#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####J###G#####ÿÿÃ²####ù#öpûà###H##
#I#G&Û###F###K#####ÿÿÿÿ#####

#çà÷÷øHùÀ#####FúËÿý###Fì []#####9-
##D#<ú##Q#`!
#####ÿý#####@D#ù÷â#[]PÀ#####(#####@D#ë÷Ãp`úí#####'#####
###[]#####:###; #Àÿè#p~
2#####FÎ÷ÿÿ###E5Ä\$# D#^#ð#!
[]# '#####E50ÿÿ###FD´\$# Dp±#êÿs
w#(#####E5Äÿÿ###E4, #@D#[]ÿ#pG#####(#####@DÿËù|
##û`#####'#####@D#±#M#[]#"#####(#####@Dý#ýpýËý(#####'#####
#####@Dÿ
%ÿ[]ÿp¾#####'#####@Dý#÷#pJú[]#####'#####@Dü[]ü[]pJúÊ#####'#####
#####\$##D#Pp#####~#(#####ÿÿ###L []#\$@Dýgù###ýp#'######ÿÿ##ð []
#\$#@Dù±ýËý#ýK#'######ÿÿ###3## #ÀÜl#âý<#Æ#####E8Äÿÿ###E6ð
#ÀPlùYÿ#ù×#####G2hÿÿ###G/`#\$@DùE#©ÿ[]±#'######ÿÿ###3##\$@Dpæp[]#D#Í#'#
'#####ÿÿ###3##@D#~ûð#p#####(#####
#ÀBoÿÿlù#[]#####EI8ÿÿ###E6, \$#@D##p#[]#{(#####ÿÿ###4##[]#####
#####<###=\$#@D#`# []#(#####ÿÿ###4##[]#####>###?
\$#@D#p*#tÿ!#(#####ÿÿ###4##[]#####@###A\$#@D#mÿj#ð#ä#(##
#####ÿÿ###4##[]#####B###C\$#@Dù±ùËý#ùÍ#'######ÿÿ###3##
\$#@Dù#ò[]ÿnø[]#'######ÿÿ###3## #[]Àùtöbù!øy#####ÿÿ###E8à\$#@D#ùù
`Kù°#(#####ÿÿ###3## #À#âú/éý]#####E6°ÿÿ###E2° #[]Ap##
%p<<#I#####ÿÿ###EK¼\$#@D#^#ÇZ#:#(#####ÿÿ###9## #@D#~#-
~#'######ÿÿ###9##\$#@D#[]#[]#8#(#####ÿÿ###9##
#À#[]#p#;#####E6Ëÿÿ###EJ#\$#@D##÷ð#nù#(#####ÿÿ###3##
#À#[]÷[]#ù#[]#####EJpÿÿ###EJ[] #[]Àùý ù³p·#####ÿÿ###E88
#[]Àù#ù÷ù³ù;#####ÿÿ###E3\$#@DýU#[]pSýË#####
#À#l#À###g#####E5xÿÿ###E7L #À#À#¾¾#Ü#[]#####E6\$ÿÿ###E5 #@D###À#
#D#####(#####@D#H#ª#i#¹#####(#####\$#@D#| #Í#
ç#A#(#####ÿÿ###9###@D###1###µ#####(##### #À#<###Ç#[]
#####EJ[]ÿÿ###E7P #À#ÉpU#~³#####E7Xÿÿ###E4X\$#@D#ðö[]#Hð
ç#'######ÿÿ###3## #[]À#MöË#úø\$#####ÿÿ###EI #@Dü[] 'ý[]
#####ÿÿ###4##[]#####D###ED@D#[]ÿp###E#(#####EJ
#####D@D#[]ÿp###E#(#####E4ð#####D@D###{##M#(#####E6#####D@D###{#-
#M#(#####E5[]####D@D#|p[]#ÿp#(#####Fü[]####D@D#|
p[]#ÿp#(#####E4à#####D@D#PÿÛ#p#~#(#####ES[]####D@D#PÿÛ#p#~#(#####
###E3p####@D#úá nýD ò#####E6#####@D#úá nýD ò#####EJ|###
##n#####R# #@##### ####ì#####3#0#0#####Ë ##.#.ì#\#.#####=#0#0#####z
##.#.ì#\#.#####=#0#0#####z ####ì#####3#0#0#####Ë ####ì#####3#0#0#####Ë
####ì#####3#0#0#####Ë ####ì#####3#0#0#####Ë ####w#####3#0#0#####Ë
####w#####3#0#0#####Ë ####w#####3#0#0#####Ë ####w#####3#0#0#####Ë
####w#####3#0#0#####Ë
####ì#####3#0#0#####Ë####ÿü ##ýKÿü ÿüñ##ý###ýK####ÿü ##ýKÿüýKÿüÿ###üñ##ü
#####ýv#[]p ##ýv##ý\$#[]ýi#[]p #####ýv#[]p ##p
##ýi#[]ý\$#[]ýv#####qûð#ñü #qûð#qûð&ñüo#ñü #####qûð#ñü #qûo#ñü&ñüð#####Çüð#Gýi
#Çüð#Çý&#Gýp#Gýi#####Çüð#Gýi#Çýi#Çýp#Gý&#Güð#####Ü []ü±
#ùJ []üJ Äü± ýü±
#####Ü []ü±
#ùJ
#ùJ ýü± Äü± []## Ü####²e## Ü##[]#[]##p# Mpc ÿÿÿ#
##ÿÿ#####ÿÿ#ÿÿ#d#####d#####ATMF#

#####

#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####[]####} 2##
Eÿÿ#

##ÿÿ#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####PMW171#

#####

#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####□###pĐ 'ÿT
:ÿÿ#

##ÿÿ#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####PMA-2333#

#####

#####ÿ×ÿÿ#d#####d#####
#ÿÿ####ÿÿ####ÿ×ÿÿ#d#####d#####W119CDBS (jots19)#

#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####
#ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####□#□###p□ú□pçü¤ÿÿ#
##ÿÿ#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####WHISPER LAN4#

#####

#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####
##ÿÿ#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####

DPS (jots14)#

###

#####

#####

#####

#ÿ*#ÿÿ#d#####d#####□#□###û□ö□ü#ø?ÿÿ#

#####

#ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####[]#[]####[úb#Îÿ*ÿÿ#

##ÿÿ#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####

TAMPS SERVER#

###

#####

###

#####

#####

#ÿ*#ÿÿ#d#####d#####□□###p8#_p□##ÿÿ#
##ÿÿ#####ÿ*#ÿÿ#d#####d#####W109#

#y#d#####
#äy#

##ÿÿ#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####TAMPS##

#####

#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####□□####÷Đ#ûdÿÿ#
##ÿÿ#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####TOPSCENE#

#####

#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####[]###û#ýZû[]}ÿÿ#

##ÿÿ#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####J0TS 3#

#####

#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####[]###û#ùþû#ÿÿ#

##ÿÿ#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####J0TS 2#

#####

#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####[]####[]#ô#ú#4ÿÿ#

##ÿÿ#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####TAMPS@#

#####

#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####□□####Ô#ñ#Á#lÿÿ#

##ÿÿ#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####TAMPShigh-side##

#####

#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####
#ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####□#□####Æ#M#~#Rÿÿ#

##ÿÿ#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####

SecureGuard#

###

#####

###

#####

#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####
#####äp#####ÿÿ
#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####MPLAN##

#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####
÷êÿÿ#

##ÿÿ#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####JSIPS##

#####

#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####N#[]###÷°ø[]ù
øÿÿ####ÿÿ####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####\$95-47 MP LAN Carrier LAN Environment#

###\$#####\$##### #####\$#####\$#ÿ×#ÿÿ#d#####d####

###Q###N#F#####ÿÿßÝ#####www#Ý###0###P#G(###M###R#####
ÿÿÿÿ#####

#çâø2økú# #####G0°ÿÿ###G0ä #Äüöp# #####ÿÿ###G0
#@#####L#####üöªs

Vÿÿ###ÿÿ###@ÿÐ#ÿÿ#d#####d#####ÔAfloatThe carrier based TAMP
platforms will be the primary operational sites of the mission planning LAN.
Carriers will have an ATM network installed, with TAMPs drops available in each
ready room and the CVIC.#

###ô#####
#####í#####ô#####@ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####í@ÿĐ#ÿÿ#d###
#####d#####N#[]###øRø«ùæ#Äÿÿ#\$##ÿÿ#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####Afloat
Configuration#

#####\$### #####ÿ×#ÿÿ#d#####d####
###X###U#####ÿÿ÷

####ÿ###¿###V###W#G(h###T###Y#####ÿÿÿÿ####

#çâø2økú# #####E8#ÿÿ###E=(#Áüöp# #####ÿÿ###E5ø

#@#####`#####N####øRø«ùæ#Äÿÿ####ÿÿ####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####
###95-47 MPLAN Processing Flowÿ#

#####

#####ÿŸ#ÿÿ#d#####d#####L#üöª#s

Vÿÿ####ÿÿ####@ÿŸ#ÿÿ#d#####d#####MLAN ConfigurationDatabase

AdministrationLAN AdministrationMission Planningÿ#

###M#####M#####M#####@ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####@ÿ¥#ÿÿ#d##
#####d#####@ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####@ÿ¥#ÿÿ#d#####d##### ###\##
#####Ã#####7ÿÿ#Ï###]###^#G(####[###`#####ÿÿÿ̄#####

#çâ÷ø0ùø#8#####E=(ÿÿ###Füx #Áúöp#° #####ÿÿ###EIL
#@#####N#####÷°øpùØ
øÿÿ#\$##ÿÿ#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####LAN Configuration##

#####\$### #####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####L####ú-
öª# Vÿÿ####ÿÿ####@ÿĐ#ÿÿ#d#####d#####TAMPS Server SA configures the
server workstation as the MPLAN server via system generation.TAMPS Server SA
enters appropriate block of IP addresses to be used by client workstations into
the Server LAN Admin database.A Client workstation SA requests access to the
LAN.The server SA gives client SA a valid IP address for the workstation as
well as the server's address, which are used in the 'Connect to TAMPS LAN'
module.Client SA executes 'Connect to TAMPS LAN' which performs the following
actions based on whether client is 'high side' (H) or 'Low Side' (L) or both
(B):B - updates client network addressB - points perishable database access to
ServerL - copies local user accounts and user data to ServerB - Disables
database editorsL - points 'tamps' database access to Serverv#

#####E#####ô#####
###]@ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####@ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####4@ÿ¥#ÿÿ#d#####d##
#####@ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####@ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####@ÿĐ#ÿÿ#d#####
#d#####0@ÿĐ#ÿÿ#d#####d#####7@ÿĐ#ÿÿ#d#####d#####@ÿĐ#ÿÿ#d####
#####d##### ,@ÿĐ#ÿÿ#d#####d#####f###c#####Ã#####6#?
#6###d###e#G) _###b###g#####ÿÿÿÿ#####

#çâø2økú# #####G)ÿÿ###G(# #Áüpöp# ÿÿ###G) ``

#@#####!#####N####øRø«ùæ#Äÿÿ####ÿÿ####@ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####
####LAN Configuration (cont.)ÿ#

#####\$###

#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####L#[]###üöª#s

Vÿÿ#\$##ÿÿ#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####µIf conflicts are detected with user accounts (duplicate of existing account), the SA shall resolve them after the connection process has completed. Once a client is connected, all users who have transferred user accounts on that system will be able to log onto any workstation connected to the MPLAN and access all of there user data. The client SA will have the ability to configure the connected printer as 0sharable0 by other clients.ÿ#

###µ#####µ#####µ#####@ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####»@ÿ¥#ÿÿ#d##
#####d#####f@ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####m###j#####ën####les.
###k###l#G)D###i###n#####
#####ÿÿÿÿ#####

#çâ÷ø#ú@#8#####E2ÿÿ###Fü #Áûhöp# #####ÿÿ###Fİ#
#@#####±#####N####÷°øPú
øÿÿ#\$##ÿÿ#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####Database Administration##

#####\$### #####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####L####û
öª#k Vÿÿ####ÿÿ####@ÿĐ#ÿÿ#d#####d#####÷To support client/server
database operations, the server DBA must insure databases are up-to-date. The
perishable databases are updated in the following manner:MIDB:Replication from
JMCIS MIDB if availableManual updates (via JMCIS MIDB if available)Loads from
external mediaNID :Loads from external media.Manual updatesDAFIF:Loads from
external mediaManual updatesGPS (a segment of the DAFIF database):On-Line update
from NAVSSI/SIPRNET if availableLoads from external mediaManual updates##

###:-#####`#####o#####)#####
#####(#####(#####X#####-#####
ç@ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####@ÿĐ#ÿÿ#d#####d#####)@ÿĐ#ÿÿ#d#####d#####
####-
@ÿĐ#ÿÿ#d#####d#####@ÿĐ#ÿÿ#d#####d#####@ÿĐ#ÿÿ#d#####d#####
####@ÿĐ#ÿÿ#d#####d#####@ÿĐ#ÿÿ#d#####d#####@ÿĐ#ÿÿ#d#####d##
#####@ÿĐ#ÿÿ#d#####d#####@ÿĐ#ÿÿ#d#####d#####' @ÿĐ#ÿÿ#d#####
#d#####0@ÿĐ#ÿÿ#d#####d#####@ÿĐ#ÿÿ#d#####d#####@ÿĐ#ÿÿ#d#####
#####d#####t##q#####ó3####333333##r###s#G*à###p###u#####
#####ÿÿÿÿ####

#çâø2økú# #####G*.ÿÿ###G)4 #Áüöp# ######ÿÿ###G*Đ
#@#####
ç#####N####øRø«ùæ#Äÿÿ###ÿÿ###@ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####Database Admin
(cont.)#

#####\$###

#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####L#[]###üöª#s

Vÿÿ#\$#ÿÿ#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####qThe server DBA will be responsible for coordinating with the JMCIS DBA to insure MIDB replication scheme is operating properly, to include loading subscriptions and coordinating re-syncs on large database loads. The server SA will have the ability to dump copies of the perishable databases to a file for use in updating clients. To support potential standalone operations and backup if LAN connection is lost, the client DBA will have the ability to update his/her local perishable databases from the server. The client DBA can also update local user account data from the server to provide a backup in case of LAN failure.c#

###q#####q#####q#####õ@ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####v@ÿ¥#ÿÿ#d##
#####d#####
´@ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####r@ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####{###x#####ÃÇ####÷□ö
pú`###y###z#G*l###w###|#####

#####ÿÿÿ#####

#çâø2økú# #####G*Dÿý###G*D #Áüöp# #####ÿý###G*\

#@#####N#####øRø«ùæ#Äÿÿ####ÿÿ####@Ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####
####LAN Administration#

#####\$###

#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####L####üöª#s

Vÿÿ#\$##ÿÿ#####ÿ×#ÿÿ#d#####d##### The server SA will be able to view the status of connected workstations (Active/Inactive). He/she will also be able to view assignment status of MPLAN IP Addresses. The client SA will have the ability to change the contents of his/her network host tables once connected to the MPLAN. The server SA will have the ability to designate a client on the MPLAN as the approved node to update the common perishable databases (MIDB, NID, DAFIF, GPS Almanac). Once a client is designated, its database editors are enabled and pointed to the common database. For NID, DAFIF and GPS Almanac the MPLAN server is the 0master0 for MIDB, the JMCIS MIDB is the 0master0.#

###[]#####[]#####[]#####|@ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####w@ÿ¥#ÿÿ#d##
#####d#####\$@ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####İ@ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####[]###[]##
#####ã#####[]#á###[]###[]#G)ø###~###[]#####ÿÿÿ#####

#çâø2økú# #####G+àÿÿ###G*\ #Áüöp# #####ÿÿ###G+ø
#@#####
#####N####øRø«ùæ#Äÿÿ####ÿÿ####@ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####LAN Admin
(cont.)ÿ#

#####\$###

#####ÿ*#ÿÿ#d#####d#####L#üöª#s

Vÿÿ#\$#ÿÿ#####ÿ*#ÿÿ#d#####d#####The server SA will have the ability to disconnect a client from the MPLAN if the client is no longer connected and did not properly 'disconnect from LANÓ. This disconnect will free up the network address and remove users accounts and related data which are associated with the client.The server SA will be responsible for adding any new user accounts for the 'low sideÓ clients. The SA for each 'high sideÓ client will add new users as needed.The server SA is responsible for managing all user accounts accessing the MPLAN from the 'low sideÓ.ÿ#

#####@ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####i@ÿ¥#ÿÿ#d##
#####d#####d@ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####
#G+#####ÿÿÿÿ#####

#çâø2økú# #####G+lÿÿ###G+ø #Áüöp# #####ÿÿ###G+

#@#####!#####N#####øRø«ùæ#Äÿÿ####ÿÿ####@ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####
####Mission Planning on MPLANÿ#

#####\$###

#####ÿ*#ÿÿ#d#####d#####L#üöª#s

Vÿÿ#\$#ÿÿ#####ÿ*#ÿÿ#d#####d#####tIf planner needs to display chart/imagery data, the background tool will display data available from the client workstation. If planner requires chart/imagery data not currently on the client, he/she can view coverage of map/imagery data on the server. If required chart/imagery is available on the server, the planner can retrieve from the server for storage on client for future use. If not available on server, planner can request server DBA load or load from external media to his/her client. Queries against any of the perishable data (MIDB, NID, DAFIF, GPS Almanac) will be against the common databases on the server. If on the low side, when the planner saves the mission, all data associated with the mission will be saved to the server where it can be accessed from any other workstation. If on the high side, the mission and related data are only saved to the client.#

###t#####t#####t#####}@ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####v@ÿ¥#ÿÿ#d##
#####d#####@ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####@ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####
#####Ã#####@ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####@ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####
#####G+ ########ÿÿÿÿ#####

#çâø2økú# #####G/°ÿÿ###E6¼ #□Áüpöp#□ □#####ÿÿ###G\$ô
#####Ë###
#@#È#####®□#####N#□###øRø«ùæ#Äÿÿ####ÿÿ####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####
###!Mission Planning on MPLAN (cont.)~#

###!#####!##### #####!#####!

#ÿ*#ÿÿ#d#####d#####L#[]###ü[]öª#s

Vÿÿ####ÿÿ####@ÿ*#ÿÿ#d#####d#####ÿIf a planner on the òhigh sideó wishes to export or import a mission to/from the server, he/she can do so via the mission export/import function, utilizing the Network option.If planner needs to output data to a printer, he/she will have access to all printers within the same workspace if they were configured for access by the client SA. Planners will only be able to download to a DTD physically connected to the workstation they are planning on. MPLAN will not support downloading to DTD over the network.##

###ÿ#####ÿ#####ÿ#####°@ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####¥@ÿ¥#ÿÿ#d##
#####d#####ª@ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####□###□#####Ã#####□###□
#G,İ###□###□#####ÿÿÿÿ#####

#çâø2økú# #####E6¼ÿÿ###E5ð #Áüöp# ¼#####ÿÿ###E4#
####c#GW@Uç#
#@##WC#####®#####N#¼###øRø«ùæ#Äÿÿ#####ÿÿ#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####
###"95-47 MP LAN #Performance Criteria#

###"#####"

#####"#####"#ÿ×#ÿÿ#d#####d#####L#üöª#s

Vÿÿ####ÿÿ####@ÿĐ#ÿÿ#d#####d#####GoalsSetup of client
workstations on the MPLAN in four hours. Disconnection from the LAN within four
hours.Support up to forty-five (45) workstations.G#

#####@¥#d#####
#####.@#d#####+@#d#####
#####x#####\#å#####G,X#####L#####
#####

#çâø2økú# #####E5ðÿÿ###E3 #Áüöp# ######ÿÿ###E8Ü
#\$³d##0d9### #@ ##
#####|#####N######øRø«ùæ#Äÿÿ####ÿÿ#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####95
-47 MP LAN Dependencies #

#####

#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####L####üöª#s

Vÿÿ####ÿÿ####@ÿĐ#ÿÿ#d#####d#####The following 6.2 SORs are
dependent on successful completion of MPLAN.96-01a MIDB 2.096-10 On-Line GPS
Secure Guard95-96a OPTASKLINKJSIPS Core Extension #

###[]#####H#####U#####[]#####H@ÿ¥#ÿÿ#d#####d###
#####@ÿĐ#ÿÿ#d#####d#####@ÿĐ#ÿÿ#d#####d#####
@ÿĐ#ÿÿ#d#####d#####@ÿĐ#ÿÿ#d#####d#####@ÿĐ#ÿÿ#d#####d#####
###¥###ç#####ÿÿ#####ÿÿÿ#ÿ###£###¤#G-
ô###i###|#####M#####ÿÿÿÿ#####

#çâø2økú# #####E3[]ÿÿ###Fì #[]Äüpöp#[] []#####ÿÿ###G*è
#####X#
#@#####ϣ[]#####N#[]###øRø«ùæ#Äÿÿ####ÿÿ#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####
###95-47 MP LAN MPM Impacts#

#####

#####ÿŸ#d#####d#####L#üöª#s

Vÿÿ####ÿÿ####@ÿĐ#ÿÿ#d#####d#####uHardwareNo hardware impacts
have been identified to MPMs.SoftwareNo software impacts have been identified to
MPMs.H#

###u#####2#####
#####1#####u#####
@ÿ*#ÿÿ#d#####d#####2@ÿĐ#ÿÿ#d#####d#####
@ÿ*#ÿÿ#d#####d#####1@ÿĐ#ÿÿ#d#####d#####~###©#####÷Û####m¶Ûm
Ûm###ª###<#G-□###`#####0#####ÿÿÿÿ#####

#çâøPøùà []#####Fì ÿÿ###E8# #[]Áü@õà#À
[]#####ÿÿ###E8` ###b#Q#Q#"## #@¥[]#
#####Ⱡ[]#####N#[]###øpøøùÀ
Pÿÿ####ÿÿ#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####95-47 MPLAN Assumptions{#

#####

#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####L#[]###ü]ö##£

Fÿÿ####ÿÿ####@ÿ×#ÿÿ#d#####d#####ðDTC II and ACE will not be supported on the MPLAN. Sybase Replication Server 11 will be used for to perform data synchronization between JMCIS and TAMPs MIDB only. The òtampsó database will be divided into multiple databases. Inter-machine printing will not support the Canon CJ-10 printer. The TAMPs generic user account shall be become a standalone account, and will not be transferred to the server on connection. Only TAMPs stations running under Solaris 2.5.1 will be supported on the MPLAN. #

###đ#####đ#####đ#####3@ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####q@ÿ¥#ÿÿ#d##
#####d#####>@ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####A@ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####~@ÿ¥#ÿÿ
#d#####d#####0@ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####³###°#####Ã#####0###±
###²#G/,###`###'#####0#####ÿÿÿÿ#####

#çâø2økú# #####E8#ÿÿ###E=(#Áûöp# □#####ÿÿ###E2# #
%#####

###

#@#"*#####ª#####N######øRø«ùæ#Äÿ#####ÿÿ#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####
###95-47 MPLAN Assumptions (cont)#

#####

#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####L####ûöª#s

Vÿÿ####ÿÿ####@ÿ×#ÿÿ#d#####d#####èRemote workstations will have an MIDB database that is a smaller subset of the Server MIDB. This configuration be implemented by SOR 96-01. Separate MIDB database implemented under SOR 96-01. Sybase accounts for all databases shall be administer by the Broker Login Trusted Services (BLTS). When a machine disconnects from the LAN, all users, their accounts and associated information (missions, etc.) are removed from the server. Any Inter-machine RPC shall not employee the portmapper.#

###è#####è#####è#####@ÿ¥#ÿÿd#####d#####4@ÿ¥#ÿÿd##
#####d#####c@ÿ¥#ÿÿd#####d#####@ÿ¥#ÿÿd#####d#####9@ÿ¥#ÿÿ
#d#####d#####°###·#####ã"#####"#####_###¹#G. _###¶###>#####
#####ÿÿÿÿ#####

#çâø2økú# #####E=(ÿÿ###Füx #Áüpöp# #####ÿÿ###E4,
##Q####;####
#@#####N#Rø«ùæ#Äÿÿ####ÿÿ####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####
####95-47 MPLAN Issues#

#####

#####ÿ×#ÿÿ#d#####d#####L####üöª#s

Vÿÿ####ÿÿ####@ÿ×#ÿÿ#d#####d#####MIDB database sizing
definition. Identify LAN hardware configuration to include: Server Clients Printers
Are X-Terminals to be supported?##

###[]#####Q#####!
@ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####0@ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####@ÿĐ#ÿÿ#d#####d#####
####@ÿĐ#ÿÿ#d#####d#####@ÿĐ#ÿÿ#d#####d#####
@ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####Á###³/₄#####Ã²#####ù#öpûà###¿###À#G0T###¹/₂###Â#####

#####"#####)#####0
#####7#####>#####E#####L#####S
#####Z#####a#####h#####o#####v
#####}#####[]#####[]#####[]#####
#####§#####®#####μ#####¹/₄
#####Ã
#####Â#####ô#E9[]#####ÿÿÿÿ####

#Äüöp# #####ÿÿ###öd0# Đúmô¹ú#<"
#####ö8ÿÿ#####0# Đúíô¹ú×#<#
#####ö0ÿÿ### #çâø2økú#
#####ö(ÿÿ###ö\$#####
#|À÷#İø"#8#####öôÿÿ###öİ
#@Đ÷ôÂúòø"#####ÿÿ#####
#####

ĐùÃõ²ú-÷"#####ö ÿý###öx # Đø~õnùJ÷#####öpyý###öH
##Đù#õbùÃ÷i#####ÿý#####Đ##### @Đù
õù÷x#####ÿý##### @Đù
çõùÃ÷f#####ÿý#####@###7Ç#####ýòÙÍ#####@###7Ç#####ýòÙÍ#####
#úùçúwùúw# @ùçúùúwù ####òòåå###1#É#É###s## ##÷#à#ø####5#ø#U#ø#à#
#####5###
#####B#####İ#÷#ýø ##ÿÿ#
##ÿÿ#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#2#####MISSION PLANNING#

#####

#####ÿŸ#d#####d#2#####üßõçú#öíÿÿ#

##ÿÿ#####ÿ##ÿÿ#d#####d#####PE0(T)#

#####

#####ÿ##ÿÿ#d#####d#####
#[]###ø[]õ£ù0÷[ÿÿ####ÿÿ####ÿ##ÿÿ#d#####d#####NAVAIR#

#####ÿ##ÿÿ#d#####d#####N#[]###øRø«ùæ
#Ãÿÿ#\$##ÿÿ#####ÿ×#ÿÿ#d#####d##### Click to edit Master title style#

\$\$\$### #####
#ÿ*#ÿÿ#d#####d#####L#üöª#s
Vÿÿ####ÿÿ####@ÿ*#ÿÿ#d#####d#####RClick to edit Master text
stylesSecond levelThird levelFourth levelFifth level#

###R#####!#####R#####!
@ÿ*#ÿÿ#d#####d#####@ÿĐ#ÿÿ#d#####d#####

@ÿŸ#ÿÿ#d#####d#####

@ÿĐ#ÿÿ#d#####d#####@ÿŸ#ÿÿ#d#####d#####Ê###Ç#####Ã#####

#####Ê###É #ÄÿpùĐ #0#####ÿÿ##^i#ä

B#Đöpú`pà# #####ÿÿ#####L####ÿú

s#öÿÿ#

##ÿÿ#####ÿ#ÿÿ#d#####d#####RClick to edit Master text stylesSecond
levelThird levelFourth levelFifth level#

###R#####R###

#####R#####!#ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####

#ÿŸ#ÿÿ#d#####d#####
#ÿŸ#ÿÿ#d#####d#####ÿŸ#ÿÿ#d#####d#####İ###İ#####ÿÿ##Ã#####
#####İ###İ#E9□####Æ###Ë###Đ#F³□#Fμ°#####ÿÿÿÿ#####

#####,
#####0###0#####ÿÿÿÿÃ#####ô###õ#E8ü###ò#####×#####
####ÿÿÿÿ#####

#####Y###Ú#####ÿÿÿÿÃ#####Û###Ü#E8ø###Ù#####þ#####@##
###y#y###ÿ

#ÿþ###@###@##÷ðö#û,ùÈ#qÖJ# #[]# #[]# #[]####í¶í¶í¶í¶###
÷ðö#û,ùÈ#q##øPödûXùløP÷èùÔödûX÷èùÔùløP÷è# #[]# #[]# #[]##ÎØÎØÎØ#q##÷ð÷äùØùÏøR÷ä÷ð÷ä
ùØùÏùØùjøR÷ä# #[]# #[]##Ú#Ú#Ú##q##÷ðö#ùØ÷ì÷ð÷ìøR÷ìùØöfùØö#÷ð÷ì# #[]# #[]##¹v¹v¹v#q##
ùØ÷äû,ùÏùØùjùØùÏû,÷äûV÷äùØùj# #[]# #[]##h[]h[]h#q##ùØö#û,÷ìùØöfûV÷ìû,÷ìùØö#ùØöf# #[]
#[]# #[]# #[]#ÿ#####C²ø###àÿÿÿÿ#F,8#F,0#####C³L
#E:[]ÿÿ#E<ø#####á#ü#####Z###ÿ

#ÿþ###@###@##øîõ6ù³₄ø

øîõ6ù³₄ø

#####P#0#8#U#0#4øîõ6ù³₄ø
#####8æ###(ó##
#####@#øõ###ÿõ###. #øõ###Áàõ#####põ#####põ#####(õ###>øõ###`õ##

□#Ō#####Ō##

Áõ####
ô###İô##8

#@õ###ïô#####`õ###ïõ#####ô###ïõ##ï# õ###øïõ##

##Hố###□□ố###

#Hǒ##:-#ô#####0ö###ÿ#ÿ□ǒ#####`øÿ#þ##ð##à##øÿ#####a÷ÿ###Wǒ
ǒ#□øÿ#□n##û□ý#####□T`
°#à#`#0ü##Àn##Kü#####à#ÀWÀ
°#À#À##ü##`n###ü##

##ÿü`T@
°##ÿ[]##ü##e0##Cý###÷ÿÿ[]`#TÀ
ǒ#<äÿÿ÷ǒý##b###cþ###ø###²"p#üÀ#à#"&[]#0#üþ##`2#

)[]#[]à####pf0#pÿ[]#3?[]# ##ÿ##íä##©Àÿ[]#####Kp0##ÿø##?éx# p##ÿ[]
î##øÿÀp####[]øI"0##[]##"I#ðøp####ÿ####`?[]###ñü#ÿ"0###[]##"[]#ÇÀp##p
p##0#[]##>#[]#©i0ø##[]##{Êà##>p##À#U##H#[]##À#[]#o98ÿÿkÿÿ[]N{<#[]#ð##À#D####[]#ø##ÀpÉ3#İ
ÿ[]ÿù[]fI[]#À##[]#À
.##ø#À####AA[]ÿ[]`#"##[]ÿìÁÁ8##|#À####0#ðà##ð~##[]İiÿÁÿûù[]p?#[]##[]####

(#□□####

1□ääp##ã□£###p##p####

##x#(##,\$p###r

####ü##P#

##À#[]#È0lq[]#p##8Ç## À#à#À# ú#

(##À<##

à{Ç#ôp##ìqi# 0### ##ü#p# áÀ#8# æ

12p#&F#3□à###Ã## 0#

(##[]#À#lî#a*p#*C

#####p###p#

#####?È0Ã)pÿ Êa□ p

#p# | p##Z#

D####8#` `øaBmp#[!C#[]####`##

ü#

H###À# i IăpÝÓùðüÂÀ#à#####X###ÿ###A#~ûÕUU iłDA 0#Àý##ý##p###C#BÕUU i#Äa#

#?y##0##`p##

#`#BpU#!#`###ý####ý####!##a5UVC# B#Àxp####@p####ý##!μUVÂ#
_pđý####`p###ÿÿp####0UT#0?ÿÿÀp###r##@ý##ûÿ####MUY

1[]#0[]İü##L##°û#####[]Â#mU[8!Đ[]#pû#####ú###[]#[]â#åUSà&P[]#àû###n##øû###ì0[]
Ó#óUgàlP[]#Àû###øú#~xy#[]9U0øø[]?[]ú##.##øú#

?ÿÿ#p#0?àÿpù##@###8ú#

#ÿ##ø2w>#ì`ýàú##

/#÷#####g#~#`ø###D##`ø#####Éû#-`ø##

G##hø#####Ëc[]#Ràö###8ø####.Û#i³/₄RÀ÷##### ø###[]øó#o[]-@ø#####pø###[]<[]#d[][]Àø###
[]#ÿ##PICT#C²ø###äÿÿÿÿ#F,<#F,\$#####C³L#E:[]ÿÿ#
E<i#####ä#N#####Z###ÿ

#ÿþ###@###@##ù¾õ6ùòø
#[]###
ù¾õ6ùòø
#[###Ö#P#æ#8#Ö#U#æ#4ù¾õ6ùòø
####(ø###Â#[]#|[]Ì÷##ç##`÷##ã#þ#?ð`Àø###H##@÷##qØü##[]ñ[]ø##
[]## ÷##?î###ûù[]ø###ç#ö##?óÀ##ç#÷###x##ø÷###| |##þ#÷###B##[]÷##

##ÿôü#ö##Â##Hö###ø##øö###î##øö###ÿ□pÀö##

D##Hố###ÉñÀö#####`ố###ÿßÀố###

#`ô##□□ŏ##

h
ó##?pǒ###C

#Pô###øõ###h#ó###ó#####æ##È# #[]#ÿ##PICT#C²ø###æÿÿÿÿ#F,4#F,#####
#####C³L#E:[]ÿÿ#E<ô#####ç#[]#####I#=#ÿÿ

#ÿb###@###@#####H#è##### #[]##>>>>>>>###
#####H#è#####D#####
#@##"#####H##>>>>>>>#4#[]##[]#`##"#####8##>>>>>>>#t###<ÿü#|#T#|ÿü#<###<#,#|
#T#|ÿü##"#####p###<ÿü#|#T#|ÿü#<###<#,#|#T#|ÿü#p###<ÿü#|#T#|ÿü#<###<#,#|#T#|
ÿü##îîîîîD# # (###(##"#####H#4###p#(#è8##>>>>>>>#4# #0#@#
##"#####8##>>>>>>>#4#(#P#@#D##"#####8##îîîîî#4#8#`#[]#À##"#####8##
#H#p#X# #####"#L#p/####
#h#p#x# #"#l#p/## #[]#ÿ#####C²ø###éÿÿÿÿ#E8H#E5<#####
#####C³L#FPÄÿÿ#F´Ô#####ê#####.#L###ÿ

#ÿþ###@###@#####p#`##### #[]##ffÿÿÏÏ###
#####p#`###H#H#D#@###[]#H#####H##ÿÿÿÿÿÿ#
#####T#H###[]#@#####X###
#X#H#h##### #\#H#\#ÿ###
###@#`#P#####"# #D#©###
###ø#`###"# #ü#©###
#####`#("# # ###©###
#`#°#A#A#"#¿#´#i###
#`#[]#A#[]#"#¿#[]#i# #[]#ÿ#####C²ø###ìÿÿÿÿ#E3##EI4#####
#####C³L#FPÄÿÿ#FÎ[]#####í#£#####ø#2###ÿ

#ÿb###@###@#####À []##### #[]#i#d##PPNT#####üÿ|## #[]# #[]###
#####À []#####p#2#;#[]#0#[]#T#[]#;#T#C#[]#Z#i#0#Î###í#####!#!#*#I#0#[]# #[]# #[]#
#[]# #[]##ÿÿÿÿÿÿ#
#####t#6#X###~#k#X#ô#X#[]#[]#i#[]#k#`#c#~#T#~#&#!###[]###[]###X#ô#####p
#6#X###~#k#X#ô#X#[]#[]#i#[]#k#`#c#~#T#~#&#!###[]###[]###X#ô# #[]# #[]##ÿÿÿÿÿÿ#t###[]#o#x
#W#[]###[]###x#W#x#o#[]#####p###[]#o#x#W#[]###[]###x#W#x#o#[]### #[]# #[]##ÿÿÿÿÿÿ#t
###[]#~#x#ú#[]#~#[]# #x#ú#x#Å#[]#~#####p###[]#~#x#ú#[]#~#[]#_#x#ú#x#Å#[]#~# #[]# #[]#
#[]##ÿÿÿÿÿÿ#4###±#S#Å#####8# #[]# #[]####PPÿÿ#
ÿÿÿÿÿÿÿ#4#[]#?#Å#5#####8# #[]# #[]#t###ò#0# #0#ò#0#ò#0# #0#
#0#ò#0# #[]# #[]# #[]##ÿÿÿÿÿÿ#
#####4ÿp#s#f []#####8# #[]# #[]##ÿÿÿÿÿÿ#4#[]#û#m E#####8# #[]# #[]#
ÿÿÿÿÿÿÿ#t###a 7#Y F#a 7#a F#Y F#Y 7#a 7# #[]# #[]##ÀÀÀÀÀÀ#t#####
%#ê#[]###%###[]#ê#[]#ê#%###%# #[]# #[]#####t###[]#I#e#^#[]#I#[]#^#e#^#e#I#[]#I# #[]# #
[]##ÀÀÀÀÀÀ#t###i#p#U 5#i#p#i 5#U 5#U#p#i#p# #[]# #[]#t###!#p## 4#!#p#!
4## 4###p#!#p# #[]# #[]#i#d##PPNT#####b#!## #[]#ÿ##PICT#C²ø###ÿÿÿÿ#E3
ø#E5Î#####D#i#E:[]#3#FÎ[]#####ð#####[]#MS_ClipArt
_Gallery.2#####Microsoft ClipArt
_Gallery#####D?Ü
Object104#####>Ø#####F#9###ÿ

```

#ÿp###@###@#####
1      Ĩ##### #[]#i#d###PPNT#####p##ÿ# #[]# #[]###@q@q@q@q###
####
1      Ĩ#t## ¼# {
$#¹    ¼# {      ¼#¹
$#¹
$#{    ¼# {# #[]# #[]#t###¹#Ü      !      ##¹#Ü#¹      #      !      #      !#Ü#¹#Ü# #[]# #[]
##      #t###=## ,#[]#=####A#[] ,#[]#Æ###=####[]#####p###=## ,#[]#=####A#[]
, #[]#Æ###=### #[]# #[]###ÀÀÀÀÀÀ#t#####$Ü      R#7#$#Ü#$#[] 0##
R#7#$##[]#####p#####$Ü R#7#$#Ü#$#[] 0##      R#7#$# #[]# #[]##àààààà#t###[]#"#[]
0#[]#"#[]      0#[]      0#Ü#"#[]#"###[]#####p###[]#"#[]      0#[]#"#[]      0#[]
0#Ü#"#[]#"# #[]# #[]###ÀÀÀÀÀÀ#t###K#<#Ü#[]#K#[]P#<#Ü#<#İ#[]#K#[]######p###K#<#
Ü#[]#K#[]P#<#Ü#<#İ#[]#K#[]# #[]# #[]###ÀÀÀÀÀÀ#t###@#Đ#Á###@###B#Đ#Á#Đ#³###@#####[]#####p###K#<#
p###@#Đ#Á###@###B#Đ#Á#Đ#³###@### #[]# #[]###ÀÀÀÀÀÀ#t###9#`-~|#9#¥#?
#`-~`#i#|#9#¥###[]#####p###9#`-~|#9#¥#?#`-~`#i#|#9#¥# #[]# #[]###ÀÀÀÀÀÀ#t###4#é#[]
#3#4#3#9#é#[]#é#[]#2#4#3#[]#####p###4#é#[]#3#4#3#9#é#[]#é#[]#2#4#3# #[]# #[]###ÀÀÀÀÀÀ#t
###*#y#[]#ì#*#¾#0#y#[]#y#t#ì#*#¾#[]#####p###*#y#[]#ì#*#¾#0#y#[]#y#t#ì#*#¾# #[]# #[]###
ÀÀÀÀÀÀ#t###"###o#I#"#I#*###o###a#H#"#I#[]#####p###"###o#I#"#I#*###o###a#H#"#I#
#[]# #[]###ÀÀÀÀÀÀ#t#####[]#Z#0###0#$#[]#Z#[]#L#0###0#[]#####p#####[]#Z#0###0#$#[]#Z#[]#L
#0###0# #[]# #[]###ÀÀÀÀÀÀ#t#####E#N###M#!###E###:#N###M#[]#####p#####E#N###M#!
###E###:#N###M# #[]# #[]###ÀÀÀÀÀÀ#t#####7#Ě###Ě###[]#7#[])#Ě###Ě###[]#####p#####7#
#Ě###Ě###[]#7#[])#Ě###Ě# #[]# #[]###ÀÀÀÀÀÀ#t###
#Q###[]#
#[]###Q###Q###[]#
#[]###[]#####p###
#Q###[]#
#[]###Q###Q###[]#
#[]# #[]# #[]###ÀÀÀÀÀÀ#t#####æ#ÿ#-###,#
#ç#ÿ#æ#ñ#-###,# #[]#####p#####æ#ÿ#-###,#
#ç#ÿ#æ#ñ#-###,# #[]# #[]###ÀÀÀÀÀÀ#t###7#[]
## #7# #:#[]
##[]
####7# ##[]#####p###7#[]
## #7# #:#[]
##[]
####7# # #[]# #[]###ÀÀÀÀÀÀ#t###[]#
#      Q
## #é Q#[]      Q#[]#
## ##[]#####p###[]#
#      Q
## #é Q#[]      Q#[]#
## # #[]# #[]###
#ß# #[]#©##### #ß#i#[]#i# #[]# #[]###
#Ó#?#r#H# #Ó#Q#q#Q# #[]# #[]###
#Ö#Å#]#Î# #Ö#Æ#\\#Æ# #[]# #[]###
#Î#R#I#[# #Î#S#H#S# #[]# #[]###
#Ě#p#4#ç# #Ě#ß#3#ß# #[]# #[]###
####
1      Ĩ#####p###À#b###e#À#e###e###b# #[]# #[]###
#À#é###ò##### #À#ê###ê# #[]# #[]###
#>#g###p# #>#h###h# #[]# #[]###
#¶#á#è#è# #¶#â#ç#â# #[]# #[]###@q@q@q@q###
####
1      Ĩ#t#####ö#¤#Q###ö###Q#[]#?#¤#ö###ö##[]#####p#####ö#¤#Q###ö###Q#[]#?
#¤#ö###ö# #[]# #[]###
#³#¶#Ě#ì##### #³#·#ç#·# #[]# #[]###
#`#V#±#_# #`#W#°#W# #[]# #[]###@q@q@q@q###
####
1      Ĩ#t###I#[]#ì ##I      ##0#[]#ì#[]#¶ ##I      ###[]#####p###I#[]#ì      ##I
      ##0#[]#ì#[]#¶ ##I      ## #[]# #[]###@q@q@q@q#T#ó#¥#o      ###[]#####X# #[]# #[]###ÀÀÀÀÀÀ
#t##### Q#é ¶## ¶## Q#é Q#ò ¶## ¶##[]#####p##### Q#é ¶## ¶##
      0#é 0#ò ¶## ¶## #[]# #[]#####p###

```

#[]#3 ?###[]#3#>#" ?#

#[]# #[]#####p###[]#[]#Ö ##[]#[]#[] ##ô "#ö#[]#[]#[]# #[]# #[]##@@@@@#t###Û#
Û#R#
#Û# #Û#Û#R#Û#0#
#Û# ##[]#[]#[]#p###Û#Û#R#
#Û# #Û#Û#R#Û#0#
#Û# # #[]# #[]##@@@@@#t###ï#k#A#[]#ï#[]#ï#k#A#l#8#[]#ï#[]#[]#[]#[]#p###ï#k#A#[]#ï#[]#ï#
#k#A#l#8#[]#ï#[]# #[]# #[]##@@@@@#t###Ä#ó# ,###Ä#"#Ä#ó# ,#ô#&###Ä#"###[]#[]#[]#[]#p###Ä#ó# ,
###Ä#"#Ä#ó# ,#ô#&###Ä#"# #[]# #[]##@@@@@#t###, #[]###µ# ,#µ# ,#[]###[]###µ# ,#µ###[]#[]#[]#[]#p
###, #[]###µ# ,#µ# ,#[]###[]###µ# ,#µ# #[]# #[]##@@@@@#t####

#

#<##;##

#

####<##;##□□□□□#p####

#

#<##;##

#

[illegible]

#[]#'#Æ#

#[]#

#Æ#'#Æ#'#□#

[illegible]

#)# #) #[]# []#t###ô#c
#w#ô#c#ô#w
#w
#C#ô#c# []# []#t####ñ#[] ##²#ñ#[]#ñ#² ##² ####ñ#[]# []# []#t###ú#Ø##ì#ú#Ø#ú#ì##ì
##Ø#ú#Ø# []# []#t###â#
#û###â#
#â###û###û#
#â#
[]# []#t###Ý#>#ò#S#Ý#>#Ý#S#ò#S#ò#>#Ý#># []# []#t###¹#v#ð#[]#¹#v#¹#[]#ð#[]#ð#v#¹#v#
[]# []#t###Ë#¥#Ý#¹#Ë#¥#Ë#¹#Ý#¹#Ý#¥#Ë#¥# []# []#t###¶#Ú#Î#î#¶#Ú#¶#î#Î#î#Î#Ú#¶#Ú#
[]# []#t###¶#p Î#[]#¶#p#¶#[] Î#[] Î#p#¶#p# []# []# []######p###Û#r[]
#²#Û#{#ô#² []#² n#r# []# []# []#àààààà#T###:#@#V######X# []# []###ààà
ààà#4###F#A#g######8# []# []## T###U#A#s######X# []# []###àààààà#T###
A#=#R# []# []# []# []#T###Î#:#è######X# []# []###àààààà#4###Û#;#ù######8# #
[]# []## T###ê#;#########X# []# []###àààààà#T###Ô#7#ç# []# []# []# []#T###
a#7#}#######X# []# []###àààààà#4###m#8#[]#####8# []# []## T###|
#8#[]######X# []# []###àààààà#T###h#4#y# []# []# []# []#T###ÿ#í#.#
#######X# []# []# []###àààààà#4#ÿ#ù#/#####8# []# []## T###ÿ#
/#&######X# []# []# []###àààààà#T###ô#+### []# []# []# []#T###ö#z#
%#[]######X# []# []# []###àààààà#4#ö#[]&#§######8# []# []## T###ö#[]&#³##
#####X# []# []# []###àààààà#T###ù#[]"#[]# []# []# []# []# []#T###ø#####8# []# []# []###ààà
ààà#4#ð#

#.##□□□□□□#8# #□# #□## #T#ð###
#9##□□□□□□#X# #□# #□##àààààà#T#õ##### #□# #□# #□# #□#T#ê#□###§##□□□□□□#X# #□#
#□##àààààà#4#ê#□###·##□□□□□□#8# #□# #□## #T#ê#!###Ã##□□□□□□#X# #□# #□##àààà
àà#T#i#□###£# #□# #□# #□# #□#T#è#####"#□□□□□□#X# #□# #□##àààààà#4#è#####2##□□□□
□□#8# #□# #□## #T#è#!###>##□□□□□□#X# #□# #□##àààààà#T#i#

```
##### #[]# []# []# []#T[]$[]####[]#X# []# []#àààààà#4[]$[]#####[]#8# []#  
[]## T[]$[]###^####[]#X# []# []#ààààààT[]à[]####[] []# []# []#T[]0U##  
#q#[]#[]#X# []# []#àààààà#40#a####[]#[]#8# []# []## T[]0p####[]#[]#  
[]#X# []# []#ààààààT[]Û#\###n# []# []# []# []#T[]Í#èü####[]#X# []# []#àààà  
àà#4#Í#6ý####[]#8# []# []## T[]Í###ý#  
##[]#X# []# []#ààààààT[]0î#ù### []# []# []# []#T[]Í#q#ù#[]#[]#[]#X# []# []#  
##àààààà#4#Í#}ý#[]#[]#[]#8# []# []## T[]Í#[]ý#²##[]#X# []# []#àààààà  
#T[]0#x#ù#[]# []# []# []# []#T[]C ##ö ###[]#X# []# []#àààààà#4#C
```

#÷ .##□□□□□#8# #□# #□## #T#Ç ##÷ 9##□□□□□#X# #□# #□##ààààà#T#Ì
##ó ## #□# #□# #□##ÀÀÀÀÀ#t###²#ö###=###ö#²#ö#²#=###=###ö##□□□□□#p###²#
ö###=###ö#²#ö#²#=###=###ö# #□# #□# #□##ààààà#T#[#1#□#N##□□□□□#X# #□# #□##ààààà
à#4#[#=#□#^##□□□□□#8# #□# #□## #T#[#M#□#j##□□□□□#X# #□# #□##ààààà#T#`#8#
□#J# #□# #□# #□# #□#T#F#`#u#Đ##□□□□□#X# #□# #□##ààààà#4#F#Å#v#á##□□□□□#8# #□#
#□## #T#F#İ#v#í##□□□□□#X# #□# #□##ààààà#T#K#>#s#İ# #□# #□# #□# #□#T#2#0#a
#l##□□□□□#X# #□# #□##ààààà#4#2#[#b#|##□□□□□#8# #□# #□## #T#2#k#b#□##□□□□
□□#X# #□# #□##ààààà#T#7#V#^#h# #□# #□# #□#T###Ö#L#ò##□□□□□#X# #□# #□##ààààà
àà#4###à#M####□□□□□#8# #□# #□## #T###ñ#M####□□□□□#X# #□# #□##ààààà#T#"#Y
#I#î# #□# #□# #□# #□#T#

#C#;# ##X# # # ##ààààà#4#


```
#~#<#[]#####X# #[] #[]####ààààààT###i#8#{#[] #[] #[] #[] #[]T#÷#i#&####[]#####X#
#[] #[]####àààààà4#÷#û#'#####[]#8# #[] #[]##T#÷#
#'#(#[]#####X# #[] #[]####ààààààT#ü#ö##### #[] #[] #[] #[]T#â#y####[]#####X# #[]
# #[]####àààààà4#â#[]###!#####[]#8# #[] #[]##T#â#[]###±###[]#####X# #[] #[] #[]####à
ààààT#ç#[]###[] #[] #[] #[] #[]T#Î#ú#ý#####[]#####X# #[] #[]####àààààà4#Î###p#'##[]
[]#8# #[] #[]##T#Î###p2#####[]#####X# #[] #[]####ààààààT#0###ú### #[] #[] #[] #[]
# #[]T#¹#{è#[]#####X# #[] #[]####àààààà4#¹#[]é#s#####[]#8# #[] #[]##T#¹
#[]é#³#####X# #[] #[]####ààààààT#¾#[]â#[] #[] #[] #[] #[]T#[]0#Î#l#####X#
#[] #[]####àààààà4#[]#[Î|#####[]#8# #[] #[]##T#[]k#Î#[]#####X# #[] #[]#[]
ààààààT#¼#V#Ë#h# #[] #[] #[] #[]T#[]Å#¶#á#####X# #[] #[]####àààààà4#[]D#·ñ##
[]#8# #[] #[]##T#[]à#·ý#####X# #[] #[]####ààààààT#[]Ë#³#Ý# #[] #[]#[]
#[] #[]T#m#n#[]#[]#####X# #[] #[]####àààààà4#m#z#[]#[]#####[]#8# #[] #[]##T
#m#[]#[]s#####X# #[] #[]####ààààààT#r#u#[]#[] #[] #[] #[] #[]T#X##
##[]#####X# #[] #[]####àààààà4#X ##[] 1#####[]#8# #[] #[]##T#X ##[]
<##[]#####X# #[] #[]####ààààààT#]
#[] ##[] #[] #[]#i#d###PPNT#####]## #[]ÿ###PICT#C²ø###öÿÿÿÿ#E4##EJ[]#####
#####D#i#E:[]4#FÎ#####ó#####[]#MS_ClipArt_Gallery.2
#####Microsoft ClipArt Gallery#####F`D
Object107#####B#####ö
```

#ÿb###@###@#####¼#[]##### #[]i#d##PPNT#####] ## #[]# #[]# #[]##ÿÿÿÿÿÿ###
#####¼#[]#
#####4#u#W#(#"#####8# #[]# #[]#[]#[]#[]#
ÿÿÿÿÿÿÿÿ#4###ç#G#`#####8# #[]# #[]# #[]# #[]##ÿÿÿÿÿÿÿ#
#####t#6#####s#####l#g#n#w#s#[]i#[]Y#[]###[]###s###_#
#####p#6#####s#####l#g#n#w#s#[]i#[]Y#[]###[]###s###_# ##### #[]#
#[]##ÿÿÿÿÿÿ#t###Z#}#Q###Z#>#Z#0#Q###Q#}#Z#>#####p###Z#}#Q###Z#>#Z#0#Q###Q#}#Z
#># #[]# #[]##ÿÿÿÿÿÿ#t###Z#D#Q#÷#Z#D#Z#D#Q#÷#Q#[]#Z#D#####p###Z#D#Q#÷#Z#D#Z#D#Q
#÷#Q#[]#Z#D# #[]# #[]# #[]# #[]##ÿÿÿÿÿÿÿ#4###i#³#####8# #[]# #[]####PPÿÿ#
ÿÿÿÿÿÿÿÿ#4#a#Æ#_#¹#####8# #[]# #[]##ÿÿÿÿÿÿÿ#
#####4#a#ð#_#µ#####8# #[]# #[]##ÿÿÿÿÿÿÿ#4#[]#
#è#[]#####8# #[]# #[]##ÿÿÿÿÿÿÿ#T#J#(#[]#y#####X# #[]# #[]##ÿÿÿÿÿÿÿ#T###(#T#y####
#####X# #[]# #[]##ÿÿÿÿÿÿÿ#T#°#(#ÿ#y#####X# #[]# #[]# #[]#i#d##PPNT#####D#Z##
#[]#ÿ##PICT#C²ø###ðÿÿÿÿ#E6À#E5à#####D#i#E:[]#9#Fï#
#####ð#####[]MS_ClipArt_Gallery.2#####Microsoft ClipArt
Gallery#####F`8 Object114#####[]#D#|
#:#ÿ#####EX
#####â#####â#####è#####

#####è#####î#####ñ#####ð##
#####÷#####ø#B#x#D `#E9[]##### # @#@#`#`#[]#[]###@###0###0#
#D#@#ð#`###[]###@#####=-#z#z#[]#[]#ó#ó###z#####³#####ð#ð#â
#â#x#x#x#Ë#Ë###s#####ð#ð#è#è#p#p#0#0###i#####K#K#[]#[]ß#ß#*#*###ð###0###0#
###8#0#X#P#x###@###0#####Ê#####.#.#\# \#[]#[]#_#_###z###[]#D#Ä
##[]ÿ#####E[]0#####ú#0###û#:#ü#####ý#####p#####
###ÿ#####
#####*[]#(#####
#####Xÿÿÿÿÿÿÿ#@#1#²X##B#
%=pèr##ú#ú#ú##' úàýð###7##ÿÿ####üì##(ð##[]h[]h[]hÿÿ#
úèB #Y##### yy####ÿÿÿÿÿÿ@ÿÿÿÿÿÿÿÿ?
b##îðîðîð#5çðÿÿ£0#FÁ[]îðÿÿ##ðÁ{çî°ÿÿ*î#!.°ÿÿ#!.@###¼j7K####[]#üü##(([##ÿÿ#
###UUUUUU# 'úúýÿ##ÿÿîîîîîî##A[]A[]A[]# y0###[]#FÁÁîîÿÿ#B##==èè#5ççÿÿ£
£#K[]4400#C33eeûû#)#####

#####Ëÿÿ#####d#d#####d#d#d#
###i^#M###-[]
####Xÿÿÿÿÿÿÿ#Y#####h[]h[]h#Y#####DaG[]ýð3###@#####üì##(ð##îðîðîðÿÿ#####d#d#
#####d#d#d###i^ðJ###0####Xÿÿÿÿÿÿÿ#Y#####h[]h[]h#Y#####DaG[]ý
ð3###@#####üì##(ð##îðîðîð[]#CÉ,##ÿ#####EX°#####E: #E9`#E:(##N#[]####\$###
#####\$### #####\$### #####\$### #####\$###

#####ÿ#ÿ#d#####d#####ÿ#ÿ#d#####d#####ÿ#ÿ#d#####d##
#####ÿ#ÿ#d#####d#####ÿ#ÿ#d#####d#####L#[]#####
#####@ÿ#ÿ#d#####d#####@ÿ#ÿ#d#####d#####@ÿ
ð#ÿÿ#d#####d#####@ÿ#ÿ#d#####d#####@ÿð#ÿÿ#d#####d#####
##@ÿ#ÿ#d#####d#####L#[]####

#####

#####

#####

#####

#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####ÿ¥#ÿÿ#d#####
#d#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####ÿÿL#[]#####
#####T¥#####d#####d##ÿp####
##T¥#####d#####d##ÿp#####T¥#####d#####d##ÿp####
#####T¥#####d#####d##ÿp#####İ#[]#####
#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####ÿ¥#
ÿÿ#d#####d#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####ÿ¥#ÿÿ#d#####d#####
##0#0####h#####Times###

Helvetica#####T#Geneva#####ÿ#Đ#Arial#####

#Britannic Bold#####

#Times New Roman#####@

Arial Narrow#####Zapf Dingbats#####ÿÿ#@
Wingdings#####ÿÿ###Courier#####G##D#ä##ÿ#####E#p#\$###
#^#####H#H#####Ú#(ÿáÿá
#ù#E#G#(#ü#####H#H#####Ø#(#####d#####'#####`#####
#####(ð÷#ôÀ#p#@ôÀ÷#@#pý`#####F###Å##
#ß###Ñ###Ø###"÷#ñ #!#####B#d#l#######ù#####
#####à#à######!ÿÿÿÿ##'#####Lÿpÿÿÿ#2#####-
pÍDĪ#à i±#á#####;##ÿp# #####

#####yyyp#####yy
yy
yy
yyyyyyyyyyyyyyyyyy|py##`###àòù0h#<##+'³Û####à
òù0h#<##+'³Û0###BE#####x#####'#####³/₄#####È#####

###\$#####0###

###<#####H#####T#####\#####~#####6.2 PDR
Review#####David Pearson#####:###Bob's
Little Mac:Microsoft Office:Microsoft PowerPoint 4:#####David
Pearson#####l###@####çô_ k¹₄#@####;öÿ₄#@####;öÿ
₄}¹#####Microsoft PowerPoint 4.0##G###°C##pÿÿÿPICTC²#####Đ###ÿ

#ÿb###@###@##÷[]ôÀ#p#@##### #[]###
÷[]ôÀ#p#@#2÷[]ôÀ#p#@# #[]#i#d#FPNT[]####<##ÿý### úmô¼ú\$#Dúmô¼ú[]#<ÿý#####1#d#3#A##^{2 2}
#[]###%=pèrúmô¼ú\$#D###
#####0úmô¼ú\$#D#8#0úmô¼ú[]#<#1úmô¼ú\$#D###ü>äèç###
úmôÀú\$#@#q#" úmô¼ú\$ôÍúmô¼úúmôÍú\$ôÍú\$ôÍúmôÍúmôÍ#q#" úm#&ú\$#Dúm#&úm#Dú\$#Dú\$#&úm#&úm#&
##

Ô@Tè0#q#" úmôÍú\$ôùúmôÍúmôùú\$ôùú\$ôÍúmôÍúmôÍ#q#" úm##ú\$#&úm##úm#&ú\$#&ú\$##úm##úm#####
→AÆé##q#" úmôùú\$ô#úmôùúmô#ú\$ô#ú\$ôùúmôùúmôù#q#" úm
éú\$##úm
éúm##ú\$##ú\$
éúm
éúm
é##[]C6é2#q#" úmô#ú\$ô6úmô#úmô6ú\$ô6ú\$ô#úmô#úmô##q#" úm
Êú\$
éúm
Êúm
éú\$
éú\$
Êúm
Êúm
Ê###`D◊éb#q#" úmô6ú\$ôTúmô6úmôTú\$ôTú\$ô6úmô6úmô6#q#" úm
→ú\$
Êúm
→úm
Êú\$
Êú\$
→úm
→úm
→###:F#é[]#q#" úmôTú\$ôrúmôTúmôrú\$ôrú\$ôTúmôTúmôT#q#" úm
[]ú\$
→úm
[]úm
→ú\$
→ú\$
[]úm
[]úm
[]####G[]éÀ#q#" úmôrú\$ô[]úmôrúmô[]ú\$ô[]ú\$ôrúmôrúmôr#q#" úm
oú\$
[]úm
oúm
[]ú\$
[]ú\$
oúm
oúm
o###òI#é0#q#" úmô[]ú\$ô`úmô[]úmô`ú\$ô`ú\$ô[]úmô[]úmô[]#q#" úm
Qú\$
oúm
Qúm
oú\$
oú\$
Qúm
Qúm
Q###DJvè"#q#" úmô`ú\$ôÍúmô`úmôÍú\$ôÍú\$ô`úmô`úmô`#q#" úm
3ú\$
Qúm
3úm
Qú\$
Qú\$
3úm
3úm
3###KèèR#q#" úmôÍú\$ôìúmôÍú\$ôìú\$ôìú\$ôÍúmôÍúmôÍ#q#" úm

#ú\$
3úm
#úm
3ú\$
3ú\$
#úm
#úm
####Maê#q#"úmõìú\$ö
úmõìúmõ
ú\$ö
ú\$öìúmõìúmõì#q#"úm öú\$
#úm öúm
#ú\$
#ú\$ öúm öúm ö###lNöê²#q#"úmõ
ú\$ö)úmõ
úmõ)ú\$ö)ú\$ö
úmõ
úmõ
#q#"úm ×ú\$ öúm ×úm öú\$ öú\$ ×úm ×úm
×###LPMêâ#q#"úmõ)ú\$öGúmõ)úmõGú\$öGú\$ö)úmõ)úmõ)#q#"úm ¹ú\$ ×úm ¹úm ×ú\$
×ú\$ ¹úm ¹úm ¹## -QÄê##q#"úmõGú\$öeúmõGúmõeú\$öeú\$öGúmõGúmõG#q#"úm ú\$
¹úm úúm ¹ú\$ ¹ú\$ úúm úúm
##"#S;ëB#q#"úmõeú\$öúúmõeúmõú\$öú\$öeúmõeúmõe#q#"úm |ú\$ úúm |úm ú\$ ú\$
|úm |úm |###ñT'èr#q#"úmõú\$öçúmõúúmõçú\$öçú\$öúúmõúúmõ#q#"úm ^ú\$ |úm
^úm |ú\$ |ú\$ ^úm ^úm ^###öV-èç#q#"úmõçú\$öÁúmõçúmõÁú\$öÁú\$öçúmõçúmõ
ç#q#"úm ?ú\$ ^úm ?úm ^ú\$ ^ú\$?úm ?úm ?
##' ,W|èö#q#"úmõÁú\$ößúmõÁúmõßú\$ößú\$öÁúmõÁúmõÁ#q#"úm !ú\$?úm !úm ?ú\$?ú\$
!úm !úm !##)Y ì##q#"úmõßú\$öýúmõßúmõýú\$öýú\$ößúmõßúmõß#q#"úm #ú\$!úm
#úm !ú\$!ú\$ #úm #úm
###+Zì2#q#"úmõýú\$÷#úmõýúm÷#ú\$÷#ú\$öýúmõýúmõý#q#"úm#äú\$ #úm#äúm #ú\$
#ú\$#äúm#äúm#ä##-
h\#ìb#q#"úm÷#ú\$÷:úm÷#úm÷:ú\$÷:ú\$÷#úm÷#úm÷##q#"úm#Æú\$#äúm#Æúm#äú\$#äú\$#Æúm#Æúm#Æ##/
0]ì]#q#"úm÷:ú\$÷Yúm÷:úm÷Yú\$÷Yú\$÷:úm÷:úm÷:#q#"úm#§ú\$#Æúm#§úm#Æú\$#Æú\$#§úm#§úm#§##1
7 ìÄ#q#"úm÷Yú\$÷wúm÷Yúm÷wú\$÷wú\$÷Yúm÷Yúm÷Y#q#"úm#ú\$#§úm#úúm#§ú\$#§ú\$#úúm#úúm#ú##3
`ìò#q#"úm÷wú\$÷úúm÷wúm÷ú\$÷ú\$÷wúm÷wúm÷w#q#"úm#kú\$#úúm#kúm#ú\$#ú\$#kúm#kúm#k##5
b#ì"#q#"úm÷ú\$÷'úm÷úúm÷'ú\$÷
'ú\$÷úúm÷úúm÷#q#"úm#Lú\$#kúm#Lúm#kú\$#kú\$#Lúm#Lúm#L##6óc]íR#q#"úm÷'ú\$÷òúm÷
'úm÷òú\$÷òú\$÷'úm÷'úm÷
'#q#"úm# .ú\$#Lúm# .úm#Lú\$#Lú\$# .úm# .úm# .##8Peí]#q#"úm÷òú\$÷ðúm÷òúm÷ðú\$÷ðú\$÷òúm÷òúm÷
ò#q#"úm##ú\$# .úm##úm# .ú\$# .ú\$##úm##úm####:Éf]¹²#q#"úm÷ðú\$÷øúm÷ðúmø#ú\$÷ðúm÷ðúm÷
ð#q#"úm#ñú\$##úm#ñúm##ú\$##ú\$#ñúm#ñúm#ñ##<µh#ìâ#q#"úmø#ú\$÷-úmø#úmø-ú\$÷-
ú\$÷#úmø#úmø##q#"úm#òú\$#ñúm#òúm#ñú\$#ñú\$#òúm#òúm#ò##>çì]î##q#"úmø-ú\$÷Lúmø-
úmøLú\$÷Lú\$÷-úmø-úmø-#q#"úm# 'ú\$#òúm# 'úm#òú\$#òú\$# 'úm# 'úm#
'##@]k#îB#q#"úmøLú\$÷júmøLúmøj ú\$÷j ú\$÷LúmøLúmøL#q#"úm#ú\$# 'úm#úúm# 'ú\$#
'ú\$#úúm#úúm#úB]l]îr#q#"úmøj ú\$÷úúmøj úúmøú\$÷ú\$÷úmøj úúmøj#q#"úm#xú\$#úúm#xúm#ú\$#
ú\$#xúm#xúm#x##Dnn#î
ç#q#"úmøú\$÷ú\$÷úúmøú\$÷ú\$÷ú\$÷ú\$÷úúmøúúmø#q#"úm#Yú\$#xúm#Yúm#xú\$#xú\$#Yúm#Yúm#Y##F^o]î
ò#q#"úmøú\$÷ú\$÷Áúmøú\$÷ú\$÷Áú\$÷ú\$÷úúmøúúmø#q#"úm#;ú\$#Yúm#;úm#Yú\$#Yú\$#;úm#;úm#;##H0q
î##q#"úmøÁú\$÷äúmøÁúmøäú\$÷äú\$÷ÁúmøÁúmøÁ#q#"úm##ú\$#;úm##úm#;ú\$#;ú\$##úm##úm####JAr]
î2#q#"úmøäú\$÷#úmøäúm#ú\$÷#ú\$÷äúmøäúmøä#q#"úm#þú\$##úm#þúm##ú\$##ú\$#þúm#þúm#þ##L3t#
ìb#q#"úm#ú\$÷ úm#úm# ú\$÷
ú\$÷#úm#úm###q#"úm#äú\$#þúm#äúm#þú\$#þú\$#äúm#äúm#ä##N&u]î]#q#"úm# ú\$÷?úm# úm#?ú\$÷?
ú\$÷ úm# úm# #q#"úm#Áú\$#äúm#Áúm#äú\$#äú\$#Áúm#Áúm#Á##P#w ìÄ#q#"úm#?ú\$÷]úm#?
úm#]ú\$÷]ú\$÷?úm#?úm#?
#q#"úm#Éú\$#Áúm#Éúm#Áú\$#Áú\$#Éúm#Éúm#É##R#x¥ìò#q#"úm#]ú\$÷{úm#]úm#{ú\$÷{ú\$÷]úm#]úm#]
#q#"úm#ú\$÷Éúm#úúm#Éú\$#Éú\$#úúm#úúm#
##T#z, ò"#q#"úm#{ú\$÷úúm#{úm#ú\$÷ú\$÷{úm#{úm#{#q#"úm#fú\$#úúm#fúm#ú\$÷
ú\$÷fúm#fúm#f##Uú{³ðR#q#"úm#ú\$÷, úm#úúm, ú\$÷, ú\$÷úúm#úúm#ú\$÷#q#"úm#Hú\$#fúm#Húm#fú\$#f
ú\$#Húm#Húm#H##Wñ};ð]#q#"úm# , ú\$÷xúm# , úm#xú\$÷xú\$÷, úm# , úm# ,#q#"úm#)ú\$#Húm#)úm#Hú\$#H
ú\$#)úm#)úm#)##Yè~Äð²#q#"úm#xú\$÷òúm#xúm#òú\$÷òú\$÷xúm#xúm#x#q#"úm##ú\$#)úm##úm#)ú\$#)
ú\$##úm##úm####[á]Lðâ#q#"úm#òú\$÷#úm#òúm#ú\$÷#ú\$÷òúm#òúm#ò#q#"úm#ìú\$##úm#ìúm#ú\$##
ú\$#ìúm#ìúm#ì##]Ú]òñ##q#"úm#ú\$÷2úm#úm#2ú\$÷2ú\$÷#úm#úm#ú\$#q#"úm#îú\$#ìúm#îúm#ìú\$#ì

[illegible]

âúß##ú¿
âú¿##úß##úß
âú¿
âú¿
â##çg·0÷r#q#"ú¿õ?úßõ?ú¿õ?ú¿õ?úßõ?úßõ?ú¿õ?ú¿õ##q#"ú¿

Áúß
âú¿
Áú¿
âúß
âúß
Áú¿
Áú¿
Á## Uμ□÷B#q#"ú¿õ?úßõ_ú¿õ?ú¿õ_úßõ_úßõ?ú¿õ?ú¿õ?#q#"ú¿

i úß
Áú¿
i ú¿
Áúß
Áúß
i ú¿
i ú¿
i##□D³ø÷##q#"ú¿õ_úßõ□ú¿õ_ú¿õ□úßõ□úßõ_ú¿õ_ú¿õ_#q#"ú¿

□úß
i ú¿
□ú¿
i úß
i úß
□ú¿
□ú¿
□##□3²^ëâ#q#"ú¿õ□úßõ i ú¿õ□ú¿õ i úßõ i úßõ□ú¿õ□ú¿õ□#q#"ú¿

_úß
□ú¿
_ú¿
□úß
□úß
_ú¿
_ú¿
_##□\$°Ãö²#q#"ú¿õ i úßõÁú¿õ i ú¿õÁúßõÁúßõ i ú¿õ i ú¿õ i#q#"ú¿

?úß
_ú¿
?ú¿
_úß
_úß
?ú¿
?ú¿
?##□#`) ö□#q#"ú¿õÁúßõâú¿õâú¿õâúßõâúßõÁú¿õâú¿õâ#q#"ú¿

#úß
?ú¿
#ú¿
?úß
?úß
#ú¿
#ú¿
###□#□öR#q#"ú¿õâúßõ#ú¿õâú¿õ#úßõ#úßõâú¿õâú¿õâ#q#"ú¿

#ú¿ ýúß

#úß ýúß ýúß ý##□ù«÷ö"#q#"ú¿õ#úßõ#ú¿õ#ú¿õ#úßõ#úßõ#ú¿õ#ú¿õ##q#"ú¿ Ýúß ýúß
Ýúß ýúß ýúß Ýúß Ýúß
Ý##□1ª_õð#q#"ú¿õ#úßõDú¿õ#ú¿õDúßõDúßõ#ú¿õ#ú¿õ##q#"ú¿ ¼úß Ýúß ¼úß Ýúß
Ýúß ¼úß ¼úß ¼##□á`ÇõÁ#q#"ú¿õDúßõéú¿õDú¿õéúßõéúßõDú¿õDú¿õD#q#"ú¿ □úß
¼úß □ú¿ ¼úß ¼úß □ú¿ □ú¿ □##□Ö§0õ□#q#"ú¿õéúßõ□ú¿õéú¿õ□úßõ□
úßõéú¿õéú¿õé#q#"ú¿ {úß □ú¿ {ú¿ □úß □úß {ú¿ {ú¿
{##□İ¥□öb#q#"ú¿õ□úßõ | ú¿õ□ú¿õ | úßõ | úßõ□ú¿õ□ú¿õ#q#"ú¿ Zúß {ú¿ Zúß {úß


```
r#q#"úýHúBýíúýýHúzyíúBýíúBýýHúzyHúzyH#q#"úí#úß#_úí#úúí#_úß#_úß#úí#úúí#úúí#úúí#S1ë  
B#q#"úýíúBýíúúýíúúýíúúBýíúúBýíúúýíúúýí#q#"úí#vúß#úí#vúí#úúß#úúß#vúí#vúí#v##  
Q°ë##q#"úýúúBýªúýúúúýªúBýªúBýúúýúúúýúúý#q#"úí#Vúß#vúí#Vúí#vúß#vúß#Vúí#Vúí#V###@  
PDêâ#q#"úýªúBýËúýªúýËúBýËúBýªúýªúýª#q#"úí#5úß#Vúí#5úí#Vúß#Vúß#5úí#5úí#5####a  
NÎê²#q#"úýËúBýìúýËúýìúBýìúBýËúýËúýË#q#"úí##úß#5úí##úí#5úß#5úß##úí##úí#####  
MXê#q#"úýìúßþ
```

úłýúłł

ύβρ

úßýìú¿ýìú¿ýì#q#"ú¿#ôúß##ú¿#ôú¿##úß##úß#ôú¿#ôú¿#ô###≡KäêR#q#"ú¿þ

ՆԻՅՈՒՆ

úłp-úłp-úłp

#q#""úí#0úß#ðúí#0úí#ðúß#ðúß#0úí#0úí#0###ÇJpê"#q#"úì- úßÞNúì- úìÞNúßÞNúß- úì- úì-
#q#"úí#² úß#0úí#² úí#0úß#0úß#² úí#² úí#² ###èHýédò#q#"úì ÞNúßÞnúì ÞNúì ÞnúßÞnúßÞNúì ÞNúì ÞN
#q#"úí#□úß#² úí#□úí#² úß#² úß#□úí#□úí#□####G□éÂ#q#"úì ÞnúßÞ□úì Þnúì Þ□úßÞ□úßÞnúì Þnúì Þ
#q#"úí#qúß#□úí#qúí#□úß#□úß#qúí#qúí#q####5F#é□#q#"úì Þ□úßÞ°úì Þ□úì Þ°úßÞ°úßÞ□úì Þ□úì Þ□
#q#"úí#Púß#qúí#Púí#qúß#qúß#Púí#Púí#P####[D¥éb#q#"úì Þ°úßÞÐúì Þ°úì ÞÐúßÞÐúßÞ°úì Þ°úì Þ°
#q#"úí#0úß#Púí#0úí#Púß#Púß#0úí#0úí#0##
□C4é2#q#"úì ÞÐúßÞñúì ÞÐúì ÞñúßÞñúßÞÐúì ÞÐúì ÞÐ#q#"úí##úß#0úí##úí#0úß#0úß##úí##úí#####
©AĀé##q#"úì ÞñúßŸ#úì Þñúì Ÿ#úßŸ#úßÞñúì Þñúì Þñ#q#"úí#îúß##úí#îúí##úß##úß#îúí#îúí#î##

Ò@Sè0#q#"úì Ÿ#úßŸ2úì Ÿ#úì Ÿ2úßŸ2úßŸ#úì Ÿ#úì Ÿ##q#"úí#Îúß#îúí#Îúí#îúß#îúß#Îúí#Îúí#Î###
û>äèç#q#"úì Ÿ2úßŸSúì Ÿ2úì ŸSúßŸSúßŸ2úì Ÿ2úì Ÿ2#q#"úí#úß#Îúí#úí#Îúß#Îúß#úí#úí#-
#q#"úì ŸSúß#úì ŸSúì#úß#úßŸSúì ŸSúì ŸS#i#d#
PPNT□##### #□# #□# #□#i#d#

÷□ΔÄúúó*#q##÷çð÷×÷çöyùEð÷úföyùE÷×÷çöy# #□# #□# #□##ÎðÎðÎðq##÷□òùIø.÷èò÷□òùIø.ùI÷0÷èòù# #□# #□##UÛUÛUÛ##q##÷□ΔÄüIö|÷□ö|÷èö|ùIö÷ùIôÄ÷□ö|# #□# #□##¹v¹v¹vq## ùAöuuúó.ùA÷0ùAø.úúöuuçöuuA÷0# #□# #□##h□h□h□hq##ùAôÄüúö|ùAö÷úçö|úúö|ùAôÄüAö## #□# #□# #□# #□#i#d#
PPNT##### #□# #□# #□# #□# #□# #□# #□#i#d#

PPNT##### ######

ù òù÷#P#0#8#U#0#4ù òù÷#####8æ##(ó##ô##@#ø####ÿø####.
#ø####Àà#####p#####p#####(õ##>ø####`õ##

□#Ō#####Ō##

Áõ####
ô###İô##8

#@õ###ïô#####`õ###ïõ#####ô###ïõ##ï# õ###øïõ##

##Hố###□□ố###

#Hǒ##:-#ô#####0ö###ÿ#ÿ□ǒ#####`øÿ#þ##ð##à##øÿ#####a÷ÿ###Wǒ
ǒ#□øÿ#□n##û□ý#####□T`
°#à#`#0ü##Àn##Kü#####à#ÀWÀ
°#À#À##ü##`n###ü##

##ÿü`T@
°##ÿ[]##ü##e0##Cý###÷ÿÿ[]`#TÀ
ǒ#<ǎÿÿ÷ǒý##b###cþ###ø###²"p#üÀ#à#"&[]#0#üþ##`2#

)[]#[]à####pf0#pÿ[]#3?[]# ##ÿ##íä##©Àÿ[]#####Kp0##ÿø##?éx# p##ÿ[]
î##øÿÀp####[]øI"0##[]##"I#ðøp####ÿ####`?[]###ñü#ÿ"0###[]##"[]#ÇÀp##p
p##0#[]##>#[]#©i0ø##[]##{Êà##>p##À#U##H#[]##À#[]#o98ÿÿkÿÿ[]N{<#[]#ð##À#D####[]#ø##ÀpÉ3#İ
ÿ[]ÿù[]fI[]#À##[]#À
.##ø#À####AA[]ÿ[]`#"##[]ÿiÁÁ8##|#À####0#ðà##ð~##[]İiÿÁÿûù[]p?#[]##[]####

(#□□####

1□ääp##ã□£###p##p####

##x#(##,\$p###r

####ü##P#

##À#[]#È0lq[]#p##8Ç## À#à#À# ú#

(##À<##

à{Ç#ôp##ìqi#□0###□##ü#p# áÀ#8# æ

12p#&F#3□à###Ã## 0#

(##[]#À#lî#a*p#*C

#####p###p#

#####?È0Ã)pÿ Êa□ p

#p# | p##Z#

D####8#` `øaBmp#[!C#[]####`##

ü#

H###À# i IăpÝÓùðüÂÀ#à#####X###ÿ###A#~ûÕUU iłDA 0#Àý##ý##p###C#BÕUU i#Äa#

#?y##0##`p##

#`#BpU#!#`###ý####ý####!##a5UVC# B#Àxp####@p####ý##!μUVÂ#
_pđý####`p###ÿÿp####θUT#θ?ÿÿÀp###r##@ý##ûÿ####MUY

1[]#0[]İü##L##°û#####[]Â#mU[8!Đ[]#pû#####ú###[]#[]â#åUSà&P[]#àû###n##øû###ì0[]
Ó#óUgàlP[]#Àû###øú#~xy#[]9U0øø[]?[]ú##.##øú#

?ÿÿ#p#0□?à□ÿpù##@###8ú#

#ÿ##ø2w>#ì`ýàú##

/#÷#####g#~#`ø###D##`ø#####Éû#-`ø##

G##hø#####Ëc#Ràö###8ø####_Û#i¼RÀ÷##### ø###øó#o-@ø#####pø###<#dÀø###
#i#d#
PPNT##### #i#d#

PPNT##### #
ùçõùÊ÷n#####öP#æ#8#öU#æ#4ùçõùÊ÷n#####(ø###Â#|ÌÀ÷##ç##`÷##ã#þ#?
ð`Àø###H##@÷##qøü##ñø##
÷##?î###ûø###ç#ö##?óÀ##ç#÷###x##ø÷###|##þ#÷###B##÷##

##ÿôü#ö##Â##Hö###ø##øö###î##øö###ÿ□pÀö##

D##Hố###ÉñÀö#####`ố###ÿßÀố###

#`ô##□□ŏ##

h
ó##?pǒ###C

#Pô###øö###h#ó###ó#####æ##È# #i#d#
PPNT##### # # # #
÷ôÂ#p#@#,# ###Geneva#####`#.#####@#@#@#####(ú#öÆ#PE0(T)## # #
#p#####(ù#ö#NAVAIR## # # # # #,#####N Helvetica Narrow#####
#P#####(÷ñ#MISSION PLANNING## # # #,

Helvetica#####(ýö#Y#####)00The capability shall be provided
to connect and #####*æloperate TAMPs workstations on a Mission Planning
#####*æ#Local Area Network (MPLAN). #####(zö#Y#####)0.The MPLAN shall support
Asynchronous Transfer #####*æ#Mode (ATM) or ethernet
network.## # # # # #1#²X#####(ùSú##95-47 MP LAN
Purpose## # # # # #Ï#à±#á#####;##ÿp# #####

[illegible]

#####Dĩ#à±#á#####;##ÿp# #####

#####yyyp#####

#####C#u#r#r#
e#n#t# #I#D#####yyppyypp## ###
#####

#ÿÿþÿ####ÿÿþÿÿÿþÿ####

[illegible]